

COMMENTAIRES et CONCLUSIONS GENERALES

Date : 11 août 2015

Les analyses par couplage chromatographie gaz-spectrométrie de masse (GC/MS) des quatre (4) échantillons dont vous nous avez confié la charge sont terminées.

1- Air contaminé respiré en cabine.

Les données relatives à la contamination organique des trois échantillons d'air prélevé par vos soins en cabine sur pièges à charbon actif, sont présentées Figures 6 et suivantes.

Malgré la durée réduite de chaque opération de prélèvement, les trois échantillons d'air atmosphérique représentatifs de ces trois courts trajets aériens s'avèrent pollués par un nombre très important de contaminants organiques toxiques.

Les résultats obtenus nous semblent tout à fait préoccupants pour de l'air supposé « respirable ».

En particulier l'existence de l'important « bruit de fond » observé, qui est constitué d'une multitude d'hydrocarbures aliphatiques et de plusieurs phthalates (perturbateurs endocriniens), témoignant d'une accumulation de vapeurs de lubrifiants et produits pétroliers divers (hors fluide synthétique MOBIL Jet Oil II) dans l'air de la cabine.

De plus, l'échantillon prélevé au cours du premier vol révèle aussi la présence de plusieurs autres contaminants toxiques : solvants chlorés (souvent cancérigènes), benzène (cancérigène avéré), toluène, xylènes, nombreux terpènes (souvent allergènes).

Enfin et surtout, cet échantillon révèle aussi l'existence d'un nombre important de contaminants qui ne relèvent pas de la catégorie des contaminants « classiques » pour l'air atmosphérique, dont les spectres de masse de référence (inhabituels...) sont absents de nos spectrothèques, et dont la nature exacte reste donc à ce jour inconnue et d'autant plus préoccupante ...

Le résumé des soixante-trois (63) contaminants identifiés sur le piège 150629-01 est présenté Page 19.

Le détail des propositions de similitudes spectrales est présenté Pages 20 à 83.

Le résumé des trente-huit (38) contaminants identifiés sur le piège 150629-02 est présenté Page 84.

Le détail des propositions de similitudes spectrales est présenté Pages 85 à 124.

Le résumé des cinquante-huit (58) contaminants identifiés sur le piège 150629-03 est présenté Page 125.

Le détail des propositions de similitudes spectrales est présenté Pages 126 à 83.

2- Lubrifiant MOBIL Jet Oil II

Les données relatives à la composition de l'échantillon d'huile **MOBIL Jet Oil II** fourni par vos soins, sont présentées Figures 1 à 5.

Le lubrifiant synthétique JET OIL II, propriétaire MOBIL, est une substance jaunâtre, peu visqueuse, très stable thermiquement et très peu volatile, essentiellement constitué de quatre (4) composants et famille de composants, parmi lesquels deux (2) ont pu être identifiés par recherche de similitude spectrale :

Nonox A CAS# 90302 (Fig. 2) anti-oxydant industriel, rétention RT=63.35 minutes, **teneur environ 7%**.

tri-cresyl phosphates (Fig. 3) famille de quatre isomères, retardateurs de feu, rétention RT=77.80 + 78.80 + 79.85 + 80.87 minutes, **teneur environ 20%**.

Les deux (2) autres composants de la formulation JET OIL II (propriétaires) étant absents des bibliothèques spectrales de masse dont nous disposons, n'ont pu donner lieu à aucune recherche de similitude spectrale :

Composant inconnu A CAS# ? (Fig. 4) famille de nombreux composés homologues (présentant des spectres de masse très similaires), rétention entre T=57.43 minutes et RT=116.12 minutes.

Composant inconnu B CAS# ? (Fig. 5) molécule propriétaire (vraisemblablement une amine organique lourde, selon la bibliographie disponible) non identifiable, temps de rétention RT=87,17.

La table des trente-deux (32) composants du fluide synthétique MOBIL Jet Oil II est présentée Page 184.

Le détail des propositions de similitudes spectrales est présenté Pages 185 à 217.

Les conditions expérimentales sont rassemblées Page 218.

Bernard TAILLIEZ
Fondateur - Directeur scientifique
Responsable qualité



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

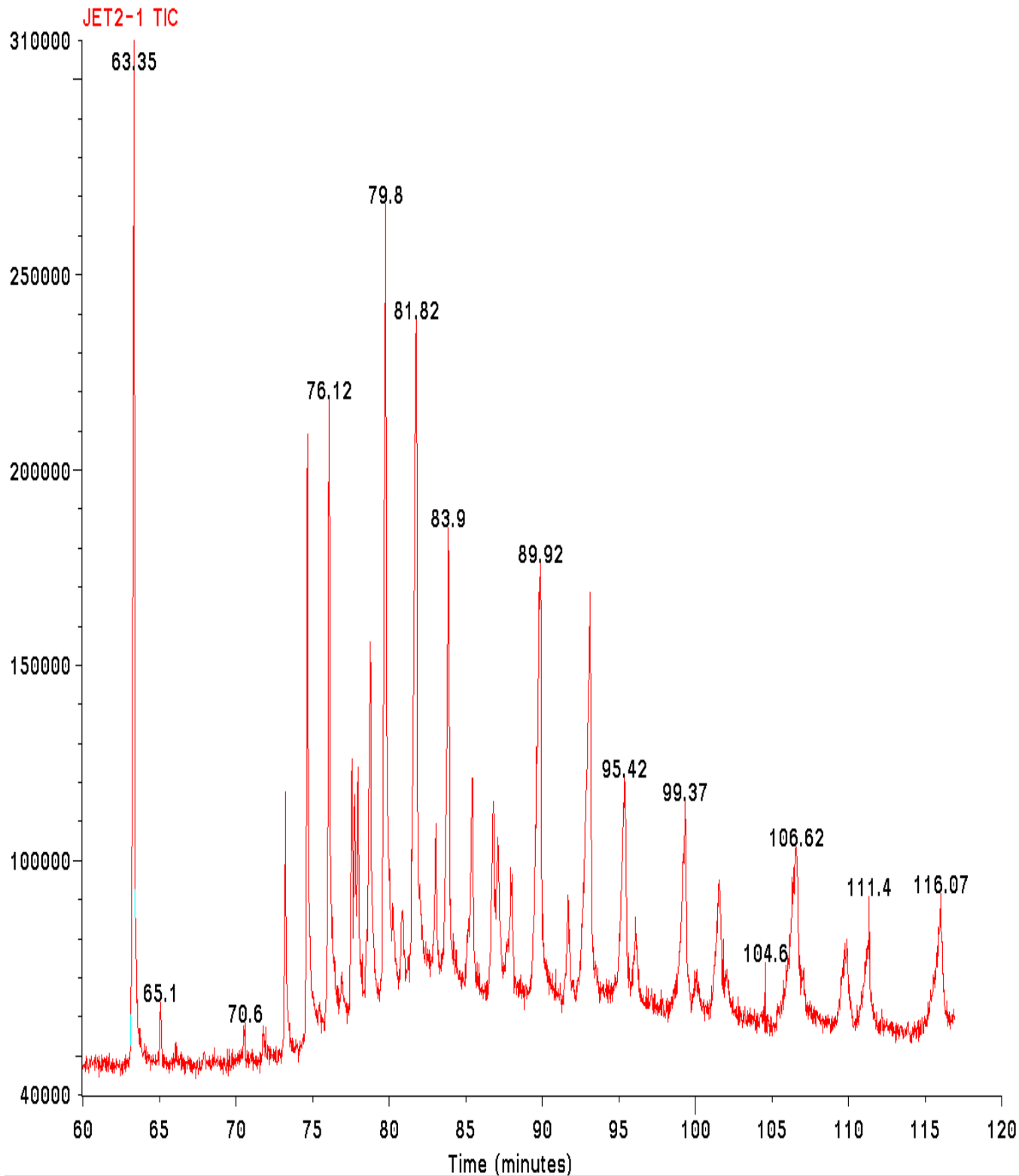


Figure 1

MOBIL Jet Oil II Chromatogramme ionique total

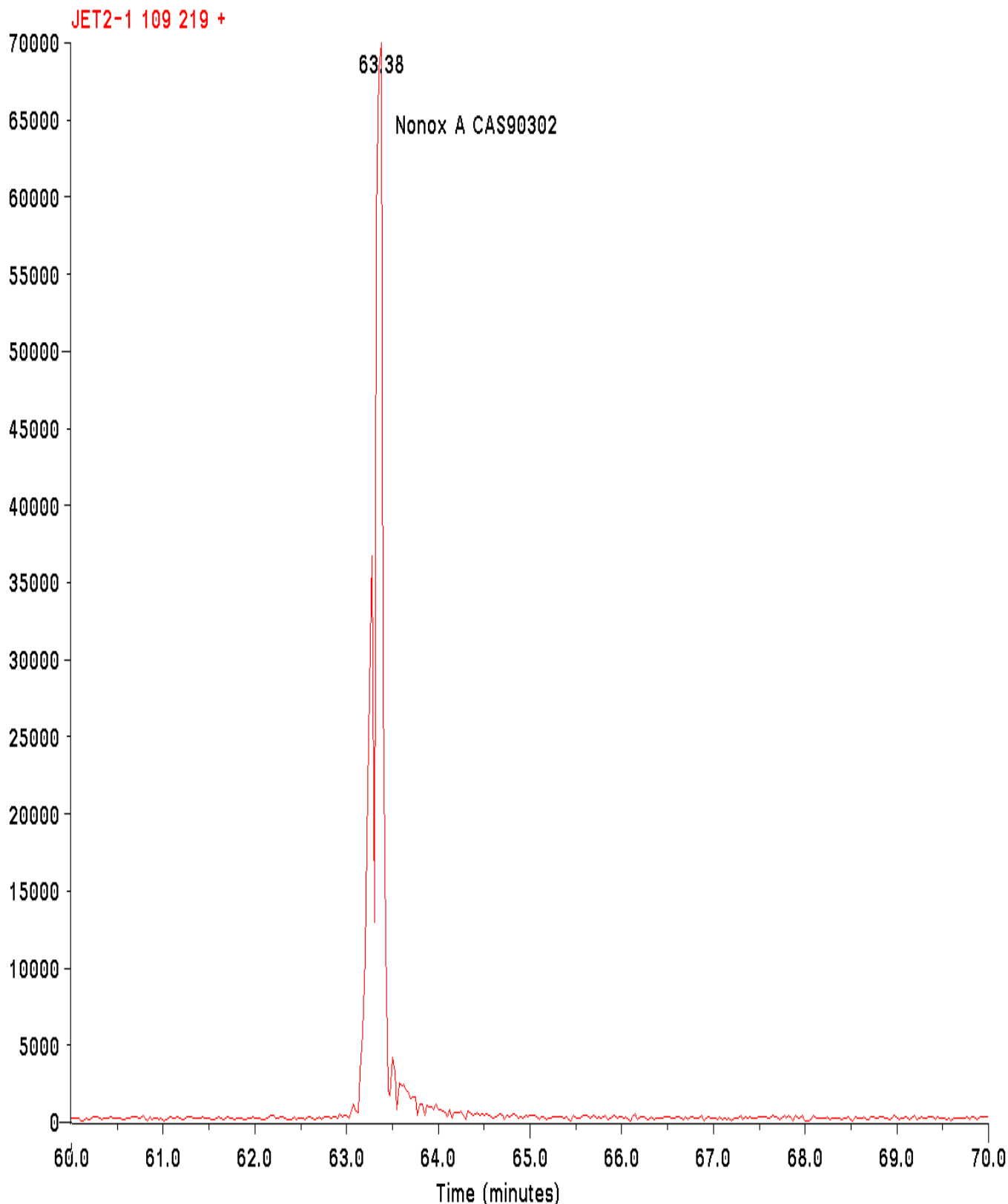


Figure 2
MOBIL Jet Oil II Fragmentogramme $m/z=109+219$ (ions caractéristiques du **Nonox A**)

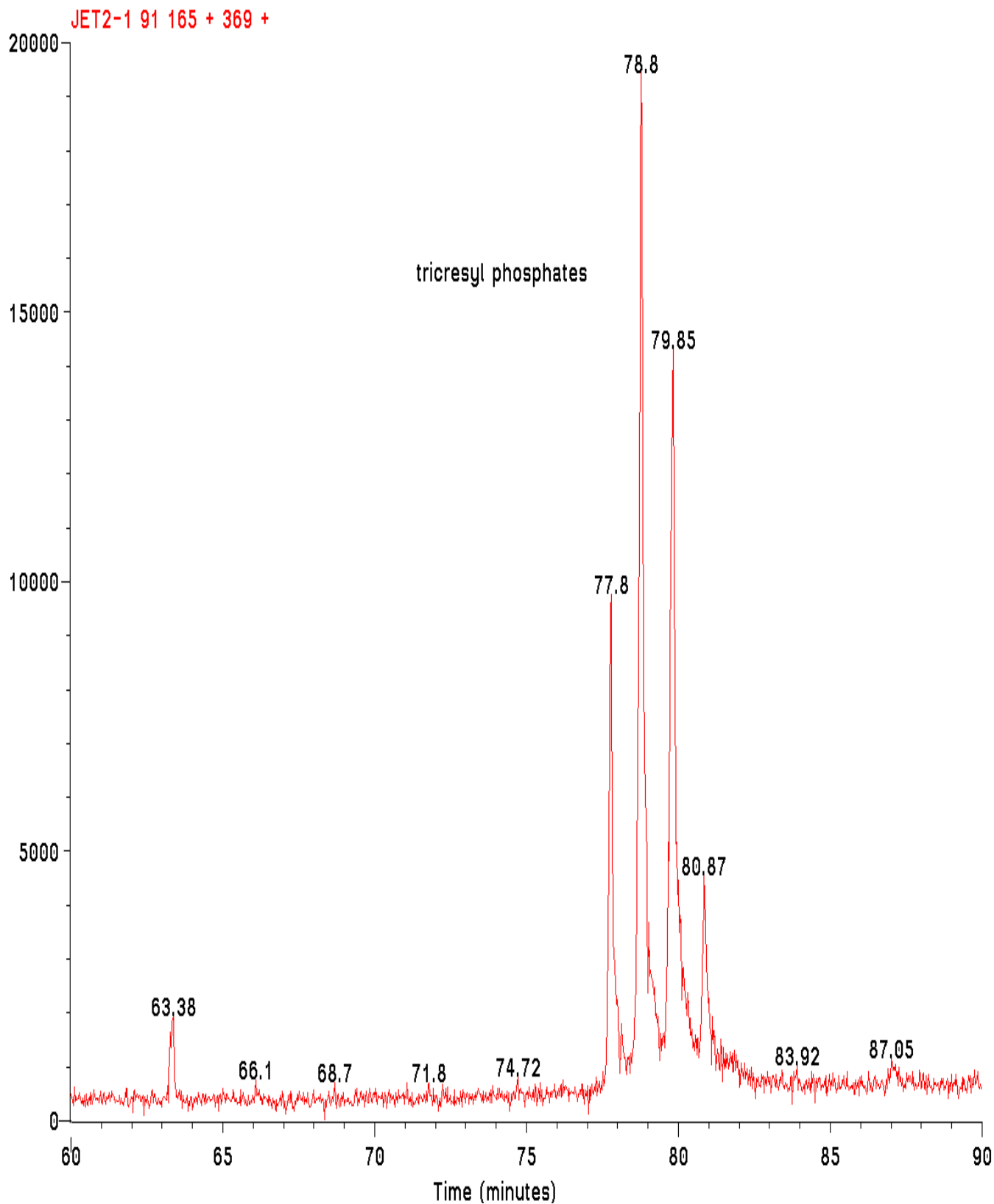


Figure 3
MOBIL Jet Oil II **Fragmentogramme $m/z=91+165+369$** (ions caractéristiques des **triresyl phosphates**)

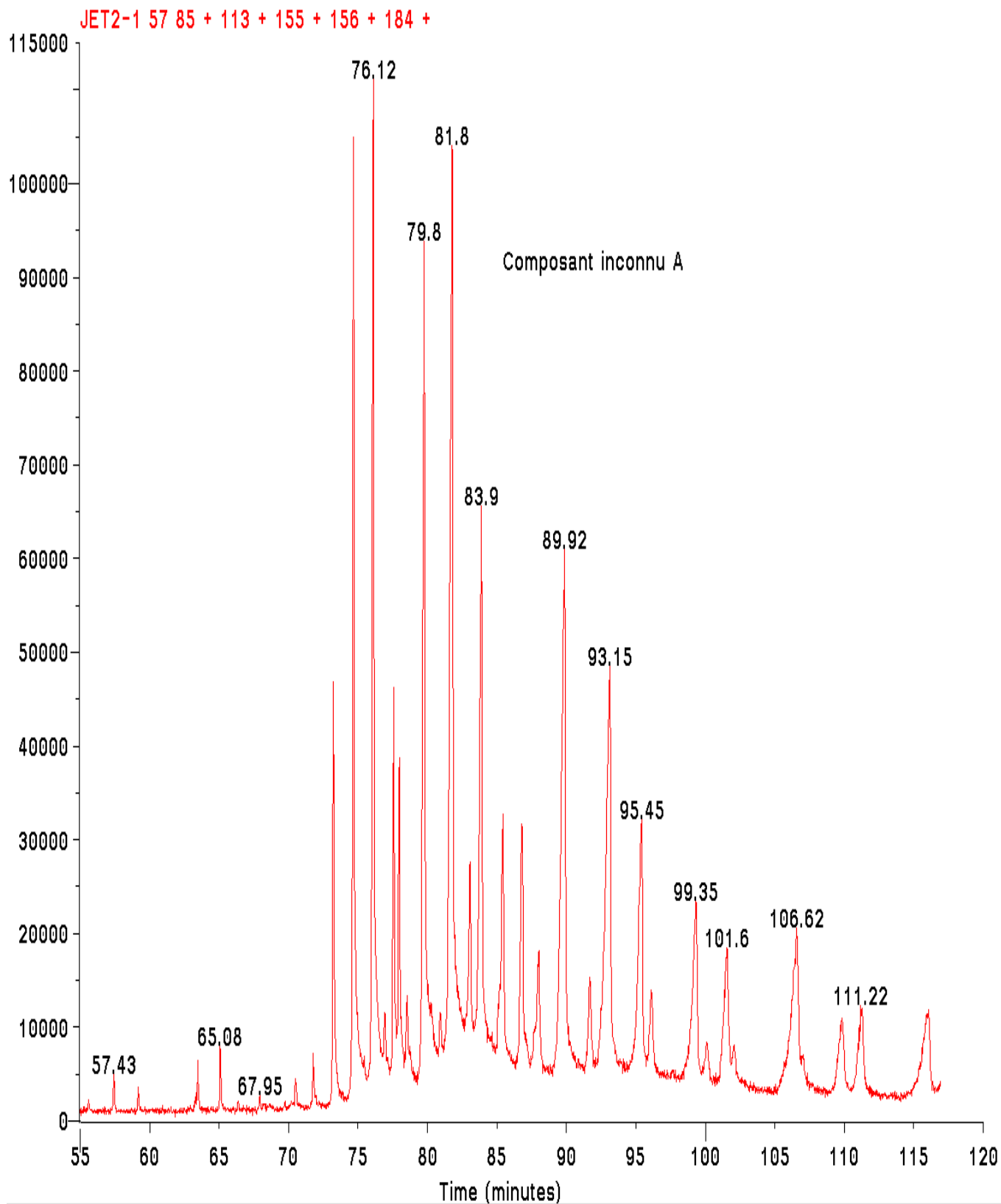


Figure 4
MOBIL Jet Oil II Fragmentogramme $m/s=57+85+113+155+156+184$ (ions caractéristiques du Composant inconnu A CAS# ?)

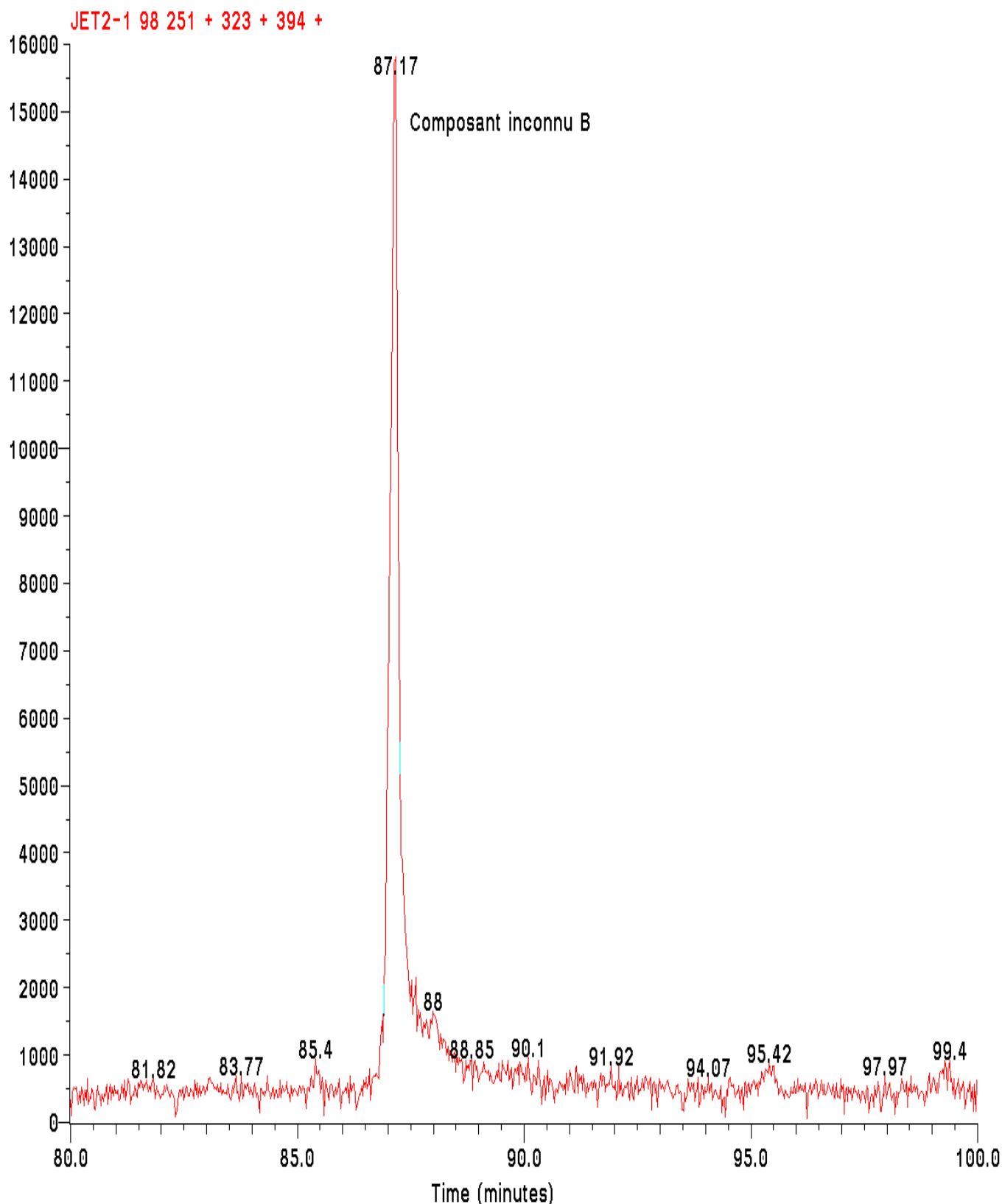


Figure 5

MOBIL Jet Oil II Fragmentogramme $m/z=98+251+323+394$ (ions caractéristiques du **composant inconnu B CAS# ?**)

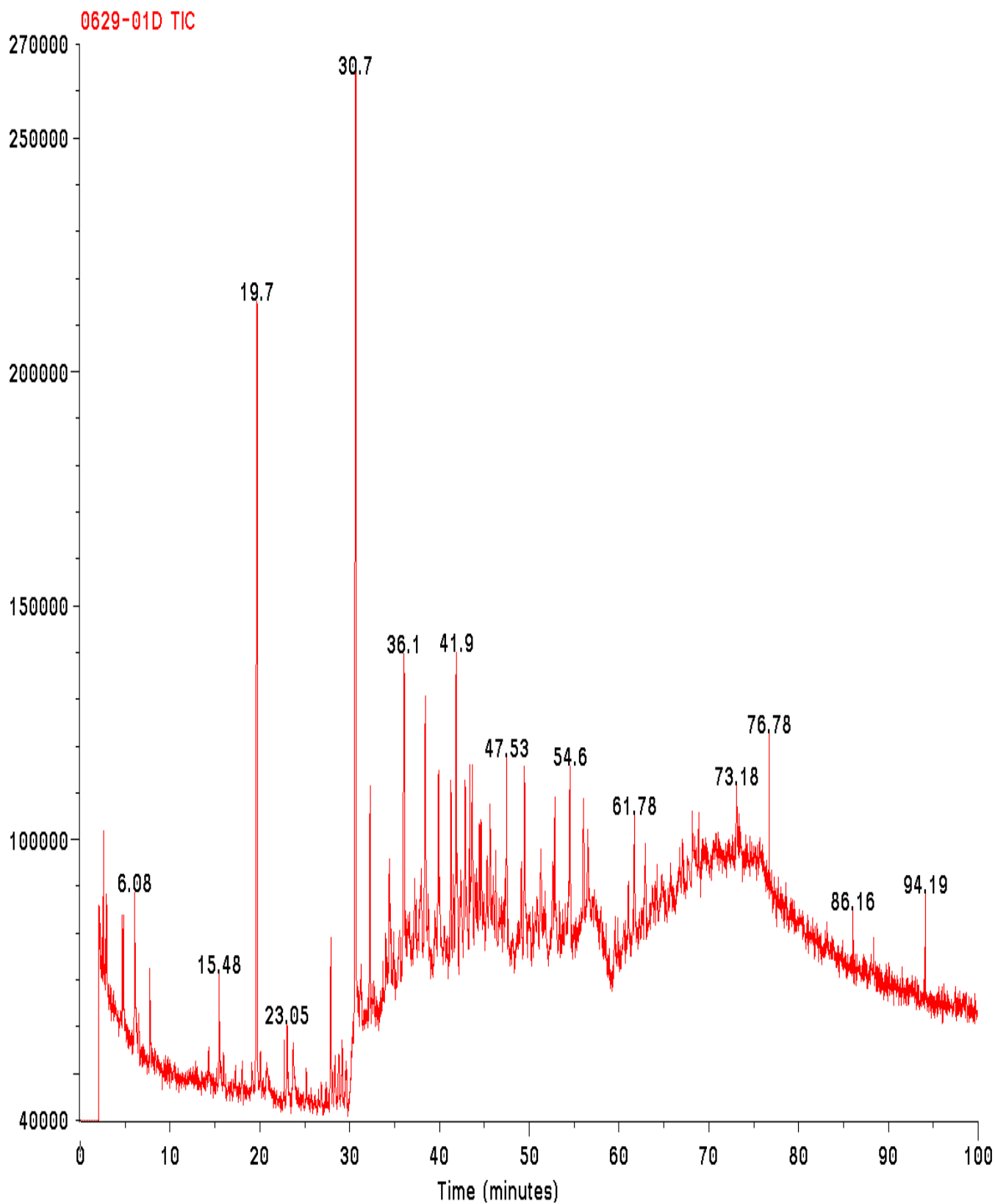


Figure 6
Piège 150629-01 Chromatogramme ionique total TIC

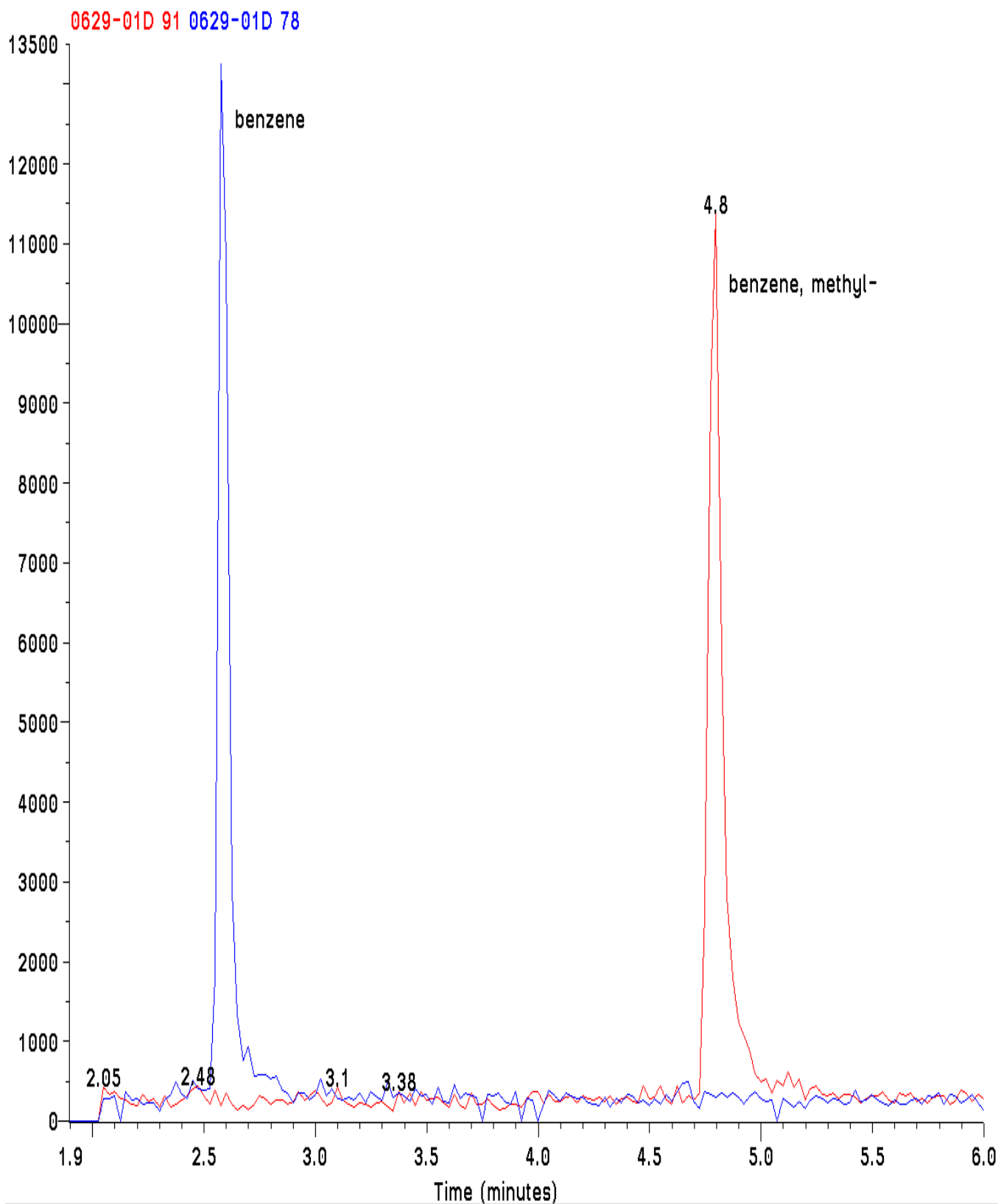


Figure 7

Piège 150629-01 **Fragmentogrammes m/z=78** (ion caractéristique du **benzene**) et **fragmentogramme m/z=91** (ion caractéristique de **benzene, methyl-**)

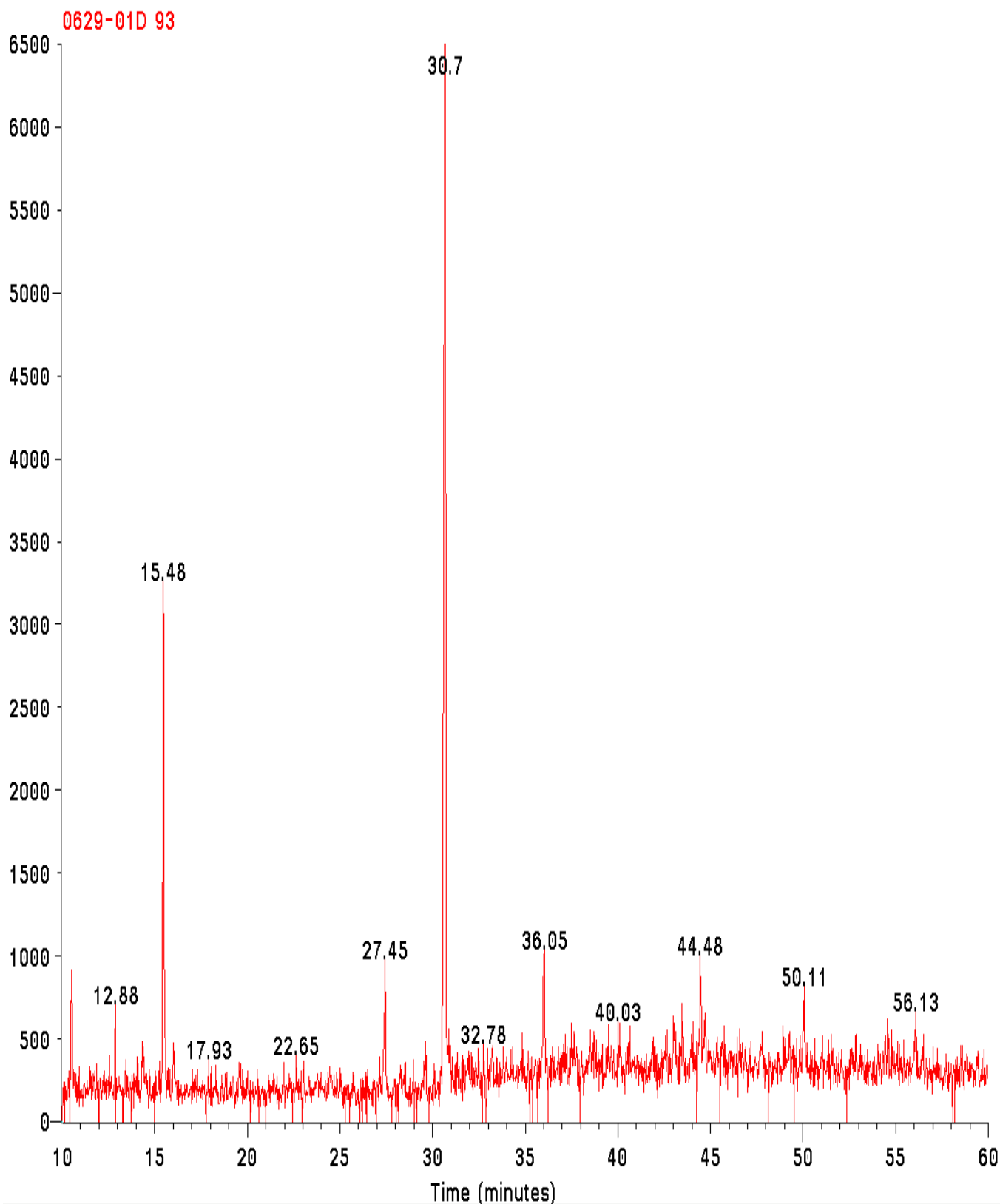


Figure 8

Piège 150629-01 Fragmentogramme $m/z=93$ (ions caractéristiques des terpènes)

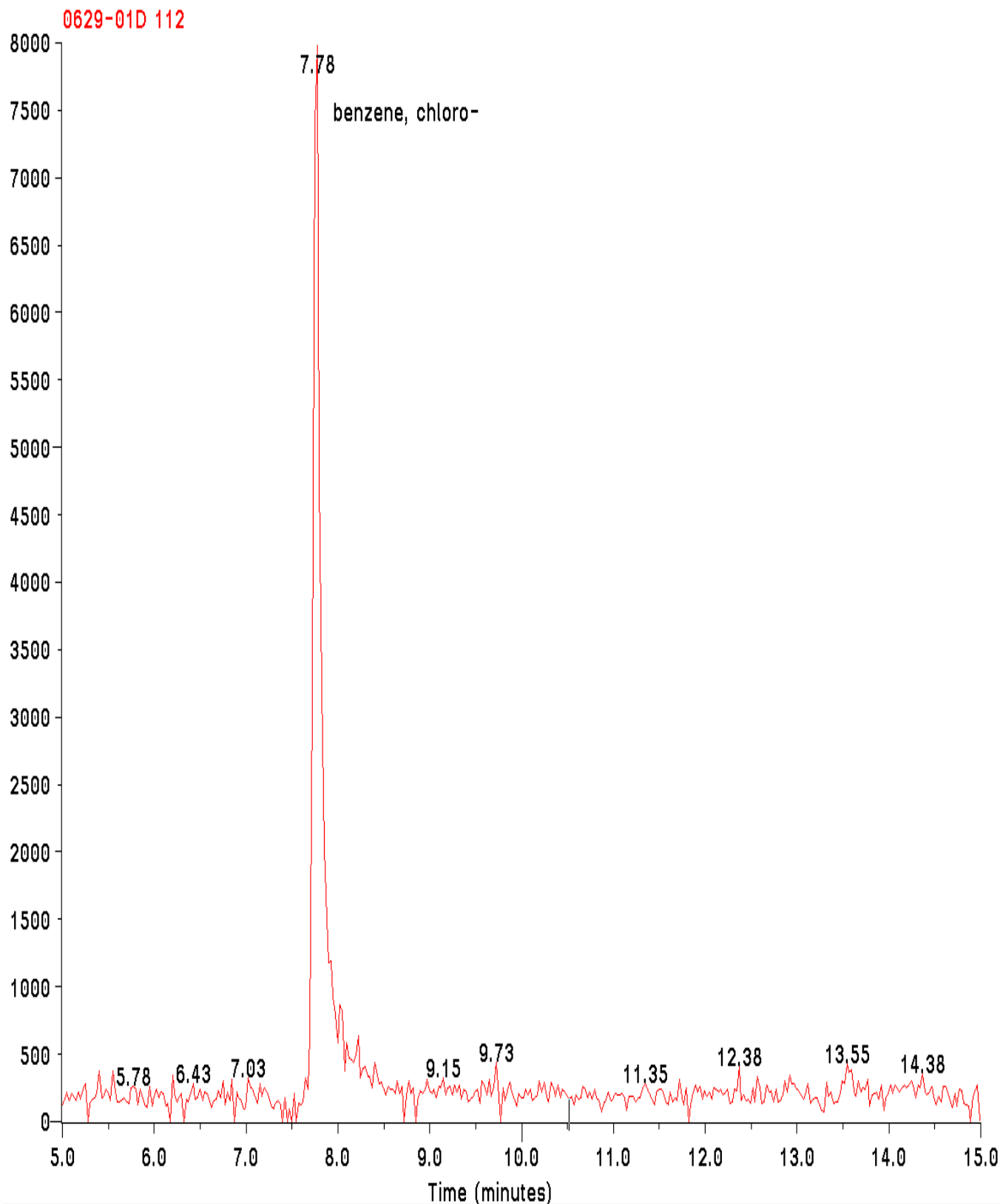


Figure 9
Piège 150629-01 Fragmentogramme $m/z=102$ (ion caractéristique de **benzene, chloro-**)

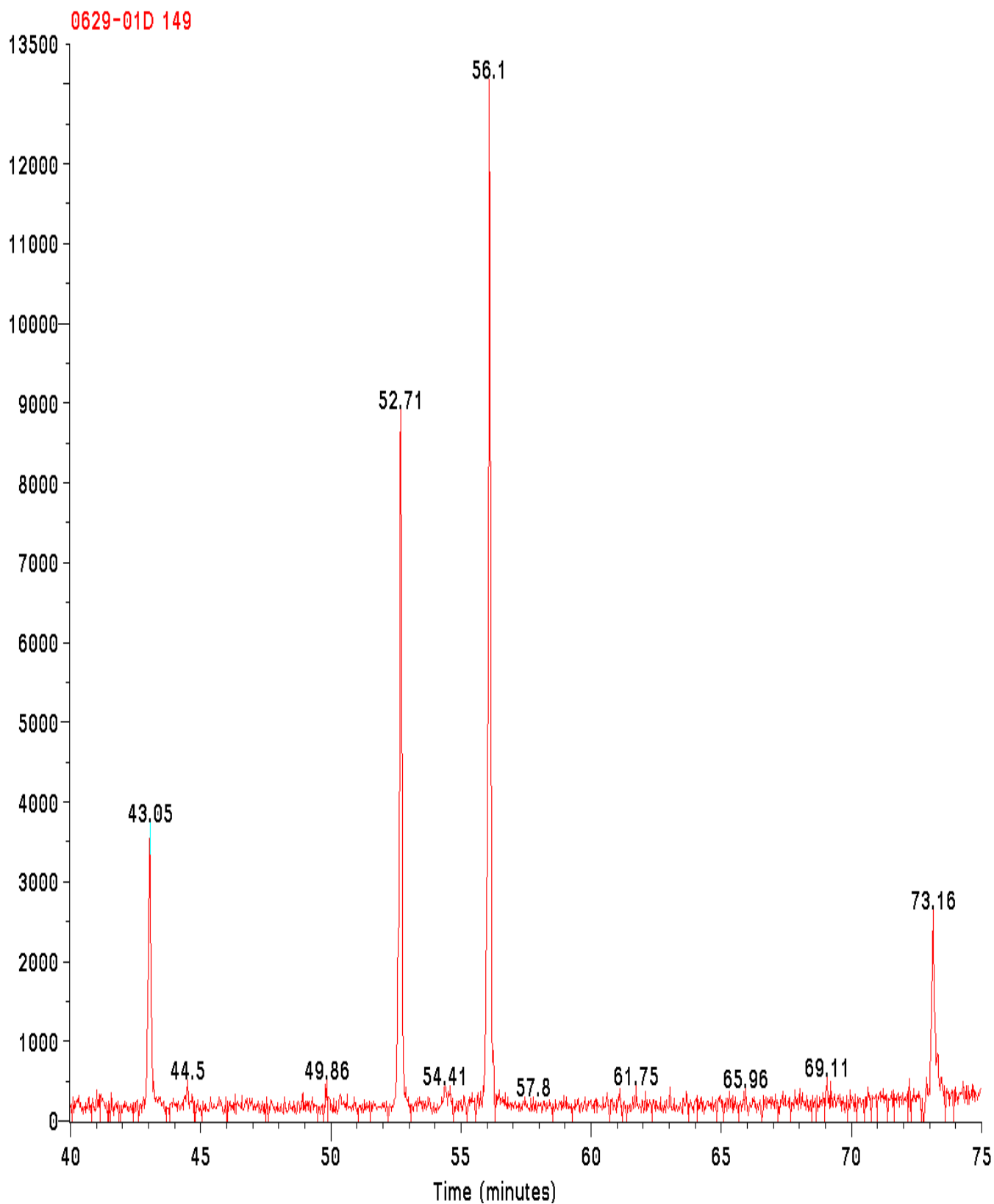


Figure 10

Piège 150629-01 Fragmentogramme $m/z=149$ (ion caractéristique des phthalates)

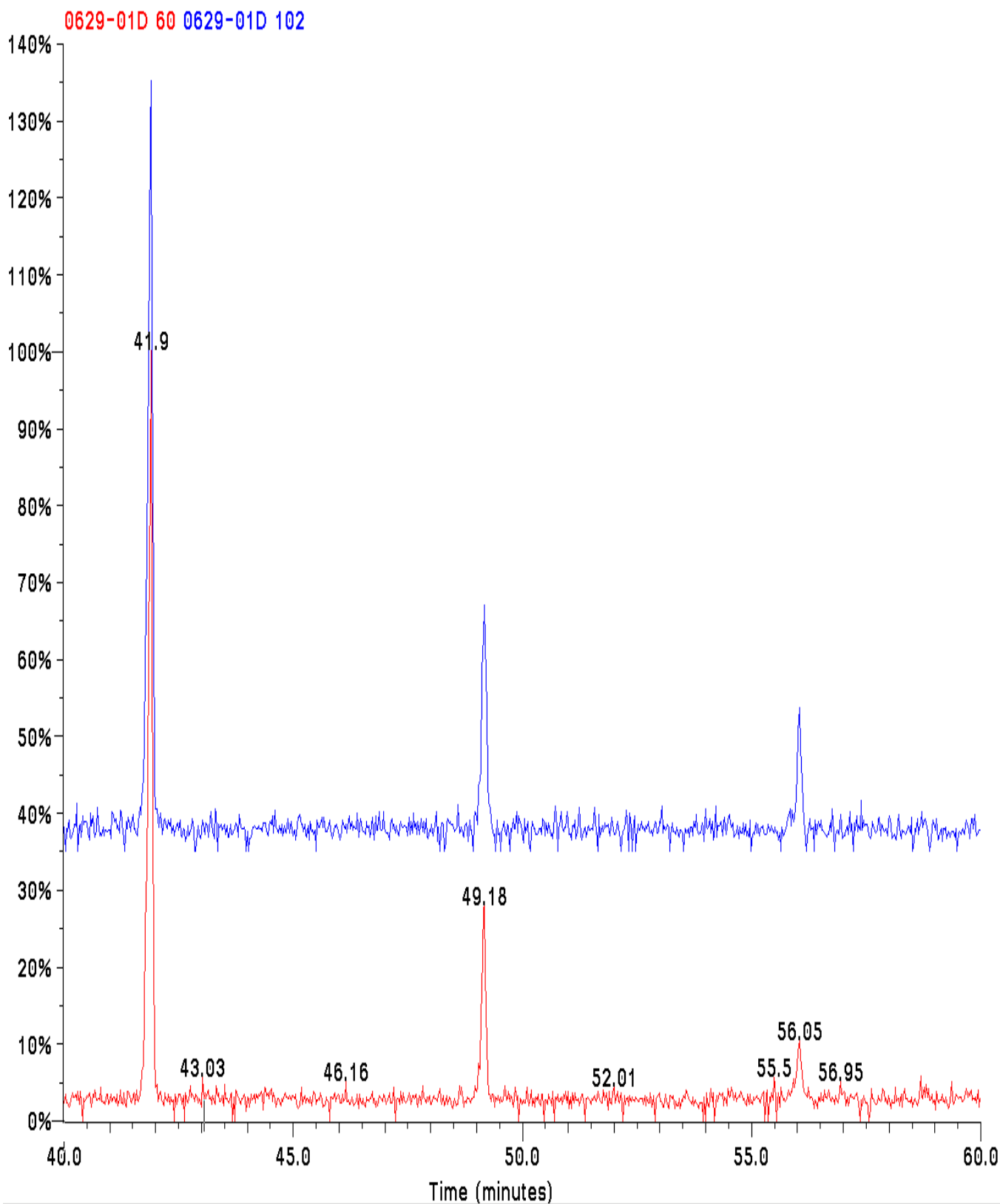


Figure 11
Piège 150629-01 Fragmentogrammes $m/z=60$ et $m/z=102$

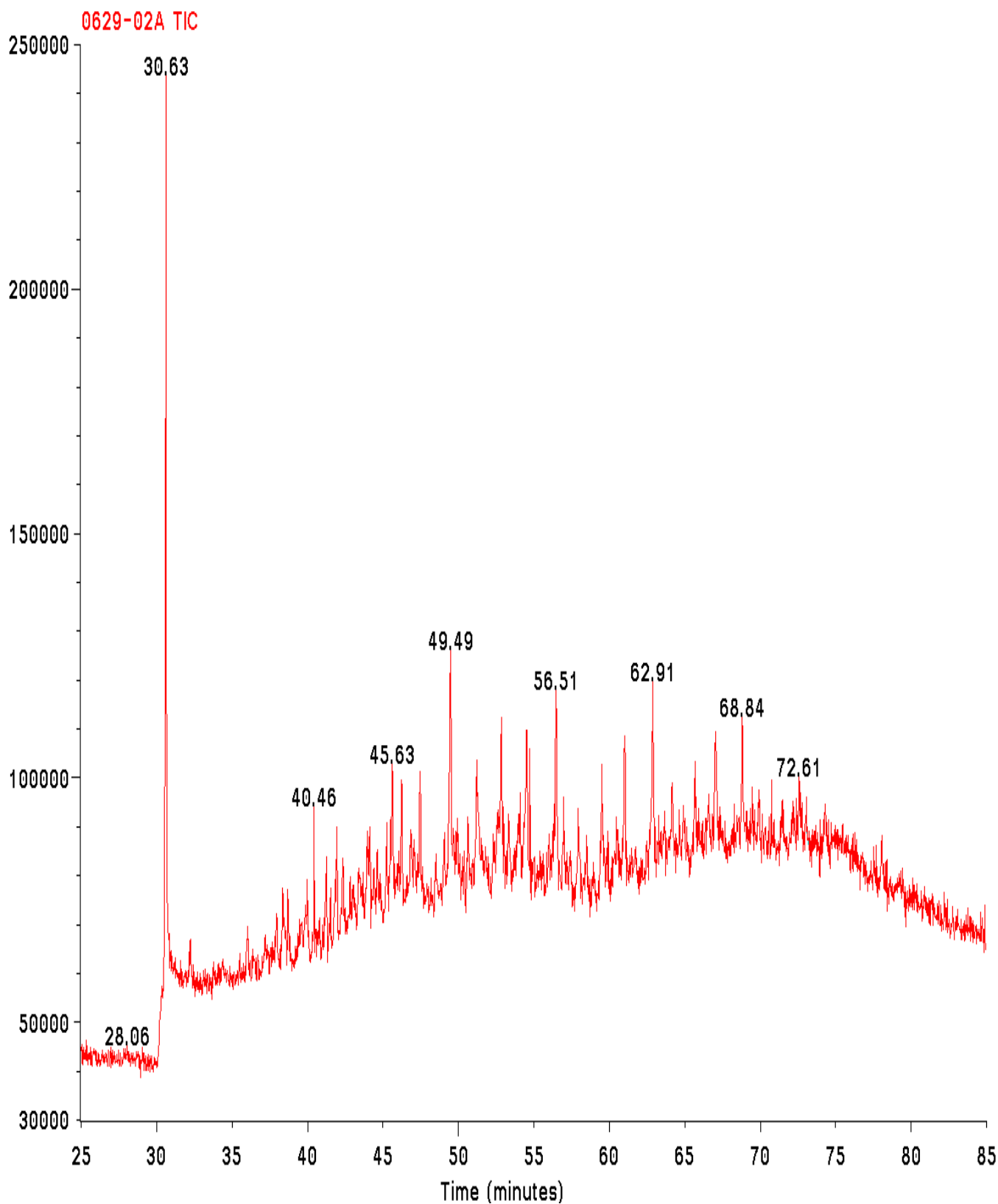


Figure 12
Piège 150629-02 Chromatogramme ionique total TIC

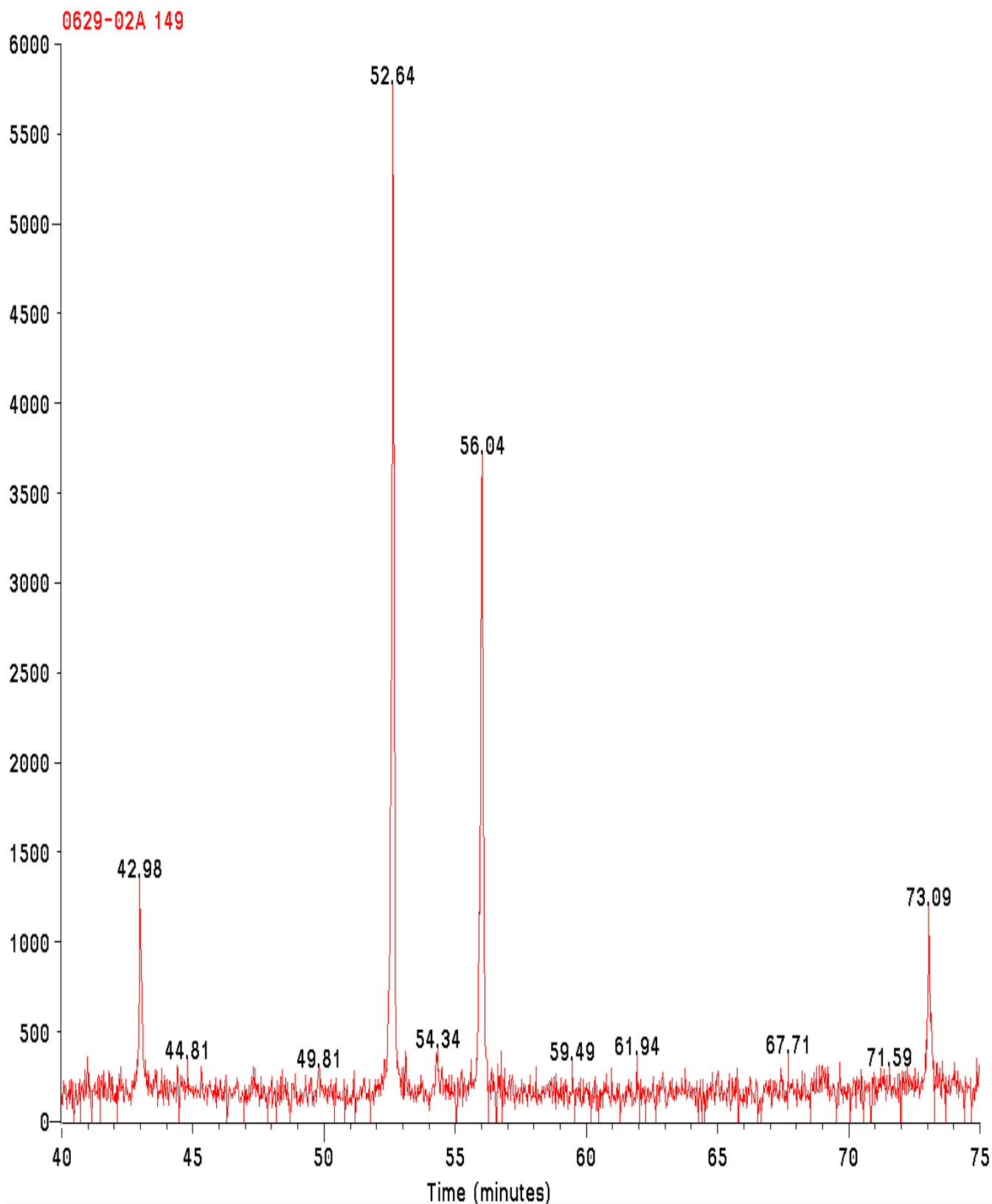


Figure 13
Piège 150629-02 Fragmentogramme $m/z=149$ (ion caractéristique des phthalates)

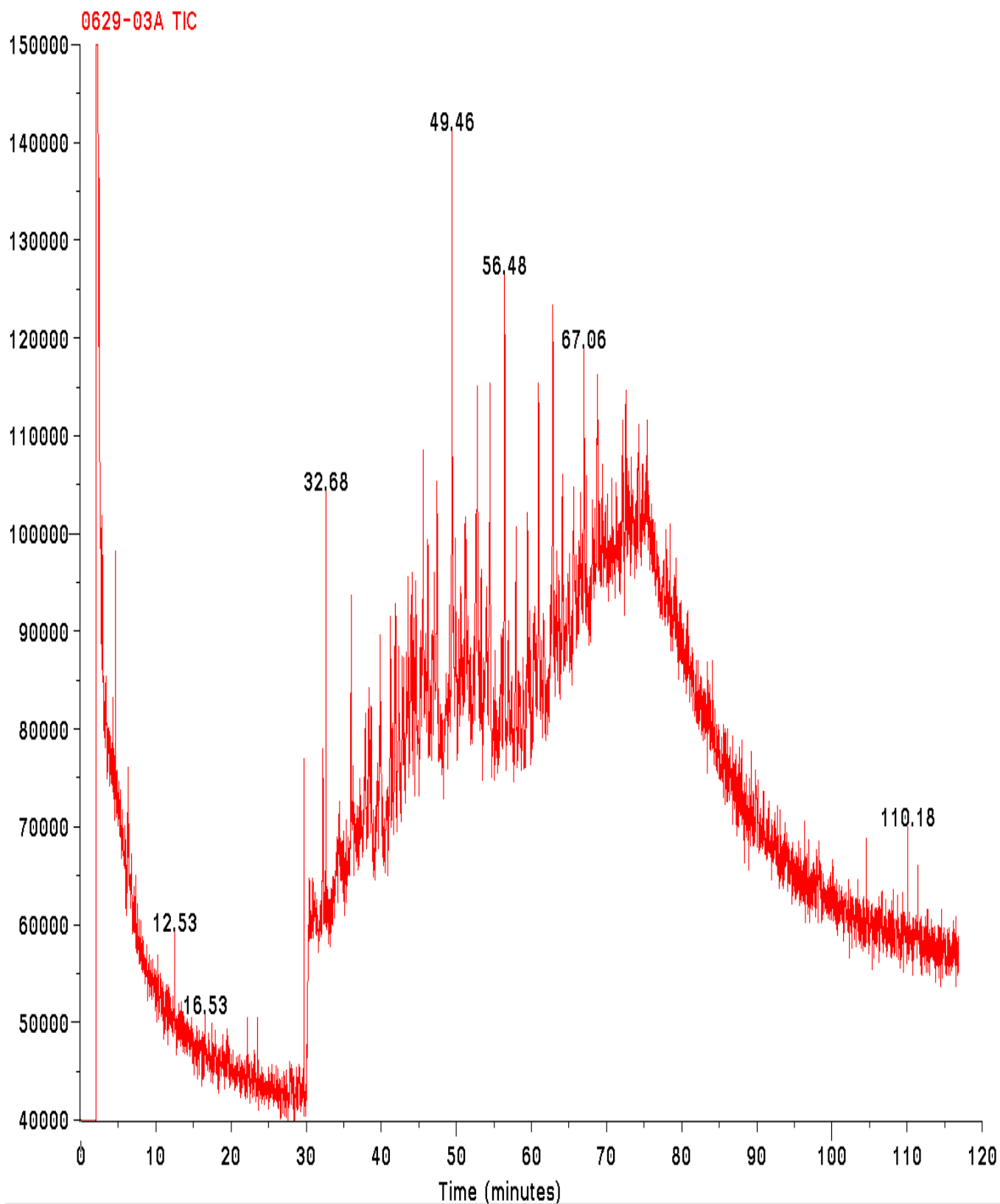


Figure 14

Piège 150629-03 Chromatogramme ionique total TIC

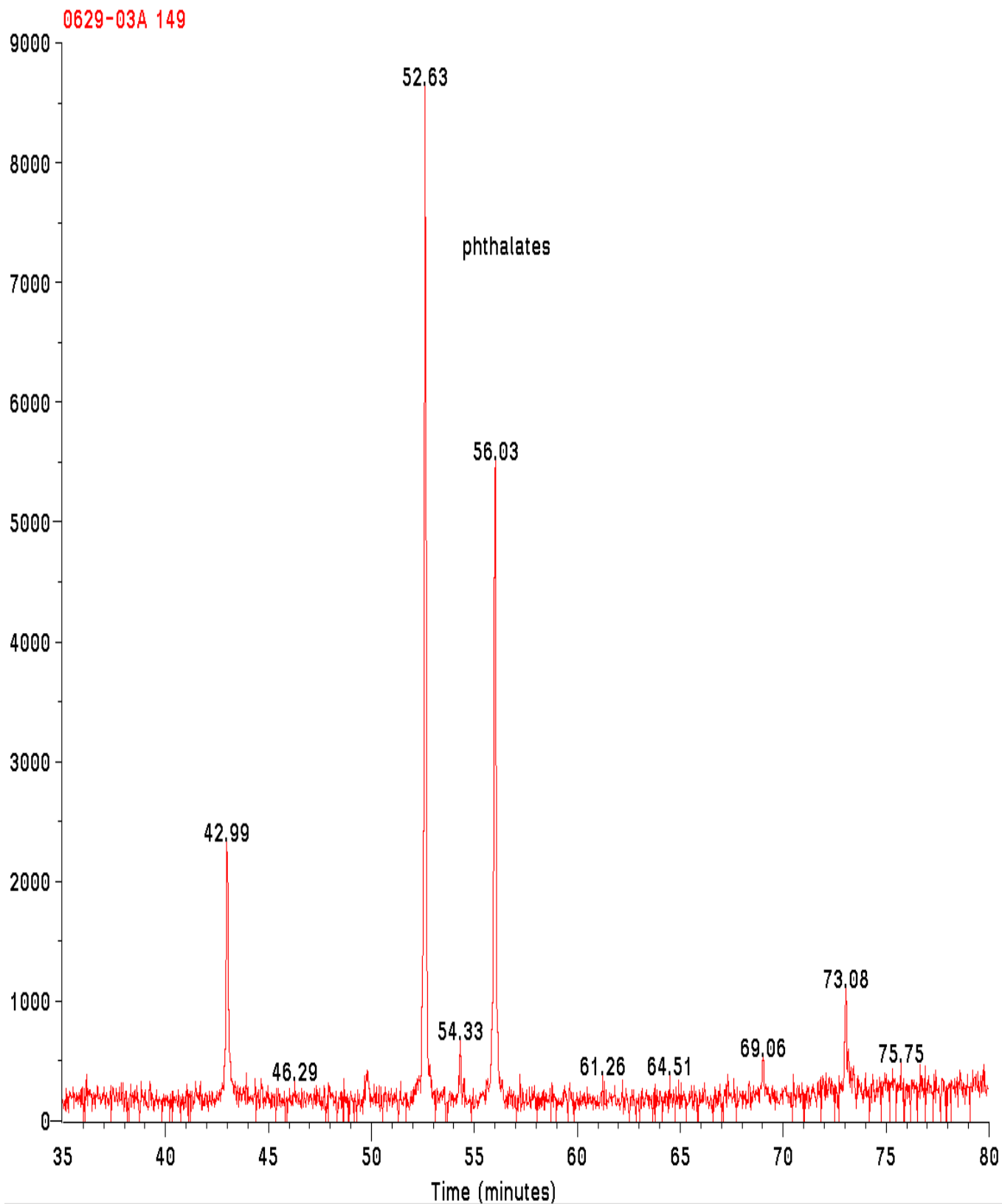


Figure 15
Piège 150629-03 Fragmentogramme $m/z=149$ (ion caractéristique des phthalates)

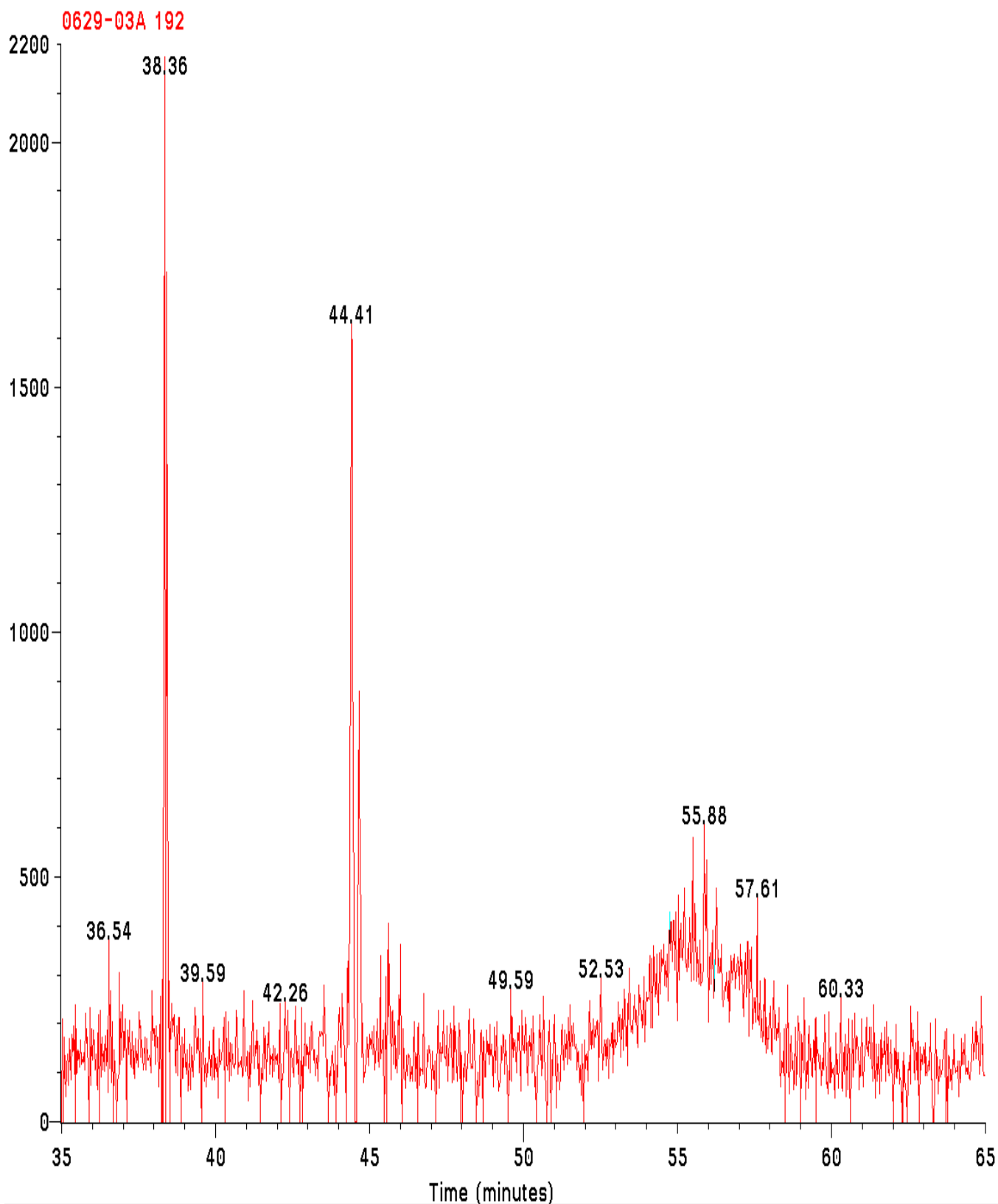


Figure 16
Piège 150629-03 Fragmentogramme $m/z=192$

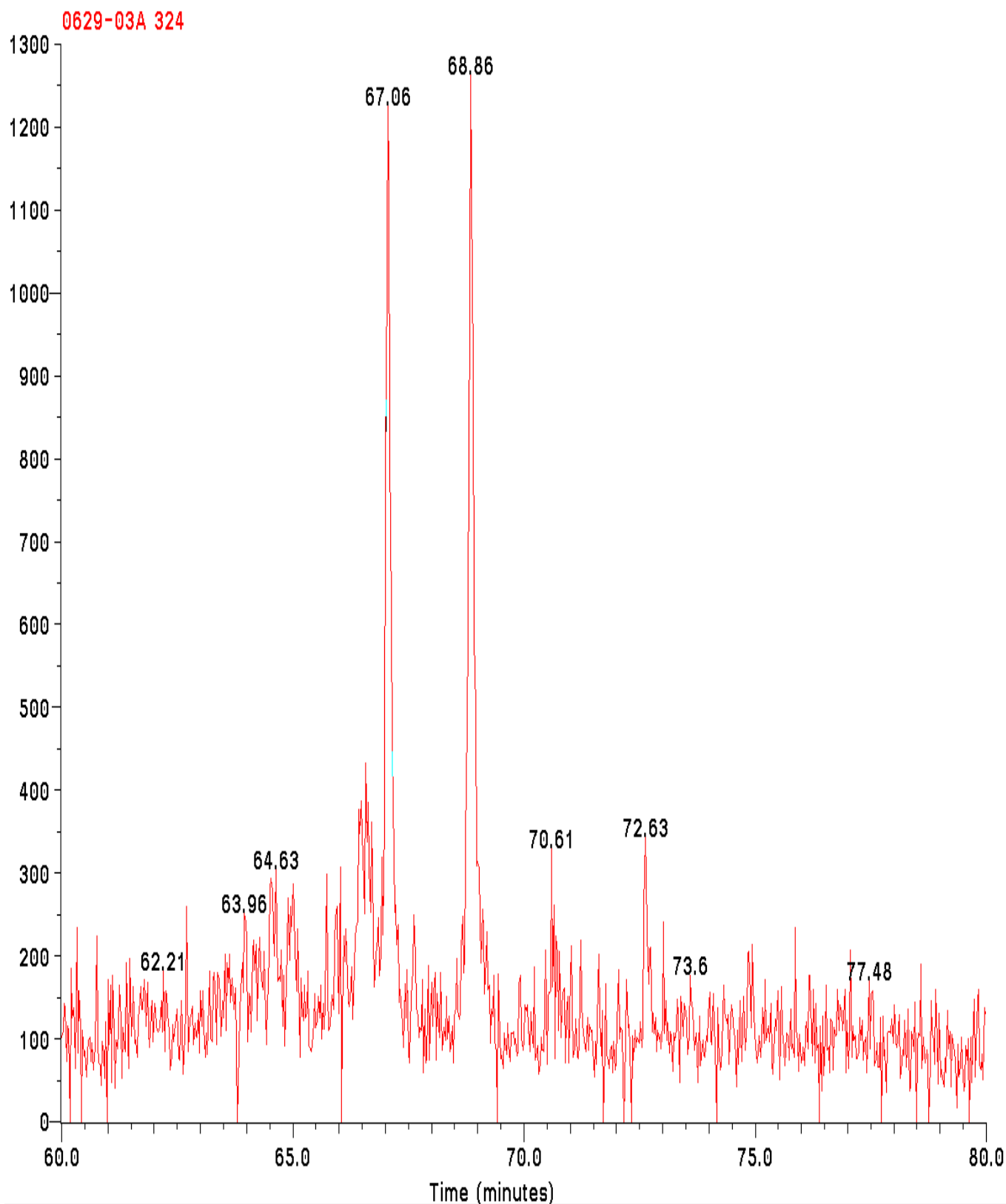


Figure 17

Piège 150629-03 Fragmentogramme $m/z=324$

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Résumé des propositions de similitude spectrale
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAltykA)
Fichier 0629-01D

RT (min.)	Aire	% Total	Nom chimique CAS #
2.45	414.811	0.13	Butane, 2-chloro-2-methyl- CAS #594365
2.58	1744.584	0.54	Benzene CAS #71432
2.88	1048.458	0.33	3-penten-2-ol CAS #1569502
2.98	904.985	0.28	1-Butene, 2-chloro-3-methyl- CAS #17773647
4.68	1026.258	0.32	NON IDENTIFIABLE
4.80	1536.262	0.48	Benzene, methyl- CAS #108883
6.08	2647.420	0.83	NON IDENTIFIABLE
6.53	809.379	0.25	Butane, 2,3-dichloro-2-methyl- CAS #507459
7.75	2025.785	0.63	Benzene, chloro- CAS #108907
8.40	523.423	0.16	Benzene, 1,3-dimethyl- CAS #108383
14.33	655.461	0.20	5-Hepten-2-one, 6-methyl- CAS #110930
15.48	2091.800	0.65	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (R)- CAS #5989275
15.98	727.658	0.23	1,8-Cineole CAS #470826
19.15	778.511	0.24	2-Cyclohexen-1-one, 3-methyl- CAS #1193186
19.70	26548.414	8.28	NON IDENTIFIABLE
20.10	974.840	0.30	Nonanal CAS #124196
20.88	543.135	0.17	1,2-Cyclohexanediol, 1-methyl-, trans- CAS #19534088
23.05	2190.762	0.68	Cyclohexanone, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, cis- CAS #491076
23.73	3425.197	1.07	Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,2.beta.,5.beta.)- CAS #490993
26.88	877.110	0.27	pentadecane CAS #629629
27.43	688.193	0.21	Linalyl acetate CAS #115957
27.95	4484.236	1.40	NON IDENTIFIABLE
28.15	642.097	0.20	Hexadecane, 3-methyl- CAS #6418435
28.40	1464.049	0.46	1-Hexadecanol CAS #36653824
28.83	1788.432	0.56	cyclopentane, (2-methylbutyl)- CAS #53366384
29.20	1959.384	0.61	Hexadecane, 7,9-dimethyl- CAS #21164954
29.68	2060.247	0.64	1,6-Octadiene, 2,7-dimethyl- CAS #40195093
30.70 s	29556.422	9.22	2-Octynoic acid, methyl ester CAS #111126
31.28	2509.917	0.78	Octadecane CAS #593453
32.30	5376.691	1.68	Tetracosane, 2,6,10,15,19,23-hexamethyl- CAS #111013
34.05	1821.181	0.57	Pentadecane CAS #629629
34.45	4699.866	1.47	Tricosane CAS #638675
34.95	1758.109	0.55	pentadecane CAS #629629
35.60	2877.758	0.90	Hexadecane, 3-methyl- CAS #6418435
36.10	9552.187	2.98	Octadecane CAS #593453
37.28	2262.506	0.71	Pentadecane CAS #629629
38.00	3877.159	1.21	Heneicosane CAS #629947
38.45	7597.251	2.37	Hexane, 2,2,3,3-tetramethyl- CAS #13475815
38.80	1349.728	0.42	NON IDENTIFIABLE
39.95	4890.119	1.53	Undecane, 3,9-dimethyl- CAS #17301314
41.33	4322.690	1.35	Heptadecane CAS #629787
41.60	2207.967	0.69	Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester CAS #74381401
41.90	7740.509	2.41	Pentadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- CAS #1921706
42.90	4034.469	1.26	NON IDENTIFIABLE
43.40	1945.423	0.61	Octane, 1,1'-oxybis- CAS #629823
43.70	6472.376	2.02	1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester CAS #84662
44.48	2054.315	0.64	Tridecane CAS #629505
45.36	2693.497	0.84	2-Propenoic acid, 3-(4-methoxy-2-methylphenyl)- CAS #18158468
45.71	3901.201	1.22	Heptadecane CAS #629787
46.31	2301.402	0.72	NON IDENTIFIABLE
47.53	3014.795	0.94	Undecane, 3-methyl- CAS #1002433
49.18	2564.296	0.80	Octadecane CAS #593453
49.53	7088.017	2.21	NON IDENTIFIABLE
51.33	3631.626	1.13	Heptadecane, 9-octyl- CAS #7225641
52.68	2219.123	0.69	Nonane, 4-methyl-5-propyl- CAS #62185551
52.91	4086.734	1.28	1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester CAS #84695
54.60	6214.022	1.94	Oxirane, 2-butyl-3-methyl- CAS #14925963
56.10	3676.929	1.15	NON IDENTIFIABLE
56.58	2979.380	0.93	1,2-Benzenedicarboxylic acid, butyl 2-methylpropyl ester CAS #17851535
61.10	2631.467	0.82	NON IDENTIFIABLE
61.78	4203.705	1.31	NON IDENTIFIABLE
62.95	3361.804	1.05	NON IDENTIFIABLE
73.18	3025.082	0.94	1,2-benzenedicarboxylic acid, 3-nitro- CAS #603112

Nombre total de contaminants détectés = 63

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAlYtikA)

Fichier 0629-01D

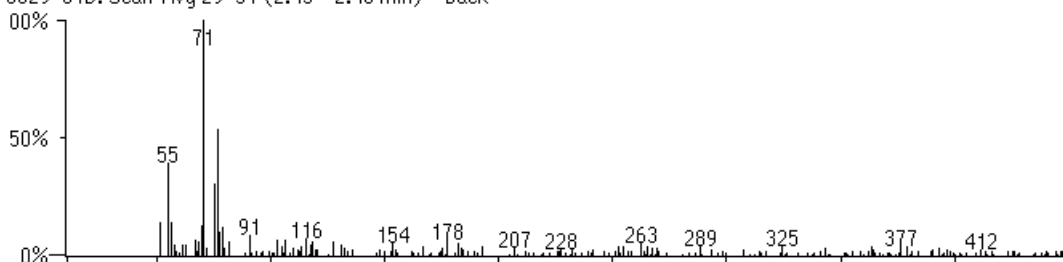
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

2.43-2.48 Butane, 2-chloro-2-methyl-
tert-amyl Chloride
tert-pentyl Chloride
tertiary pentyl chloride
1,1-dimethylpropyl chloride
2-chloro-2-methylbutane
2-methyl-2-chlorobutane

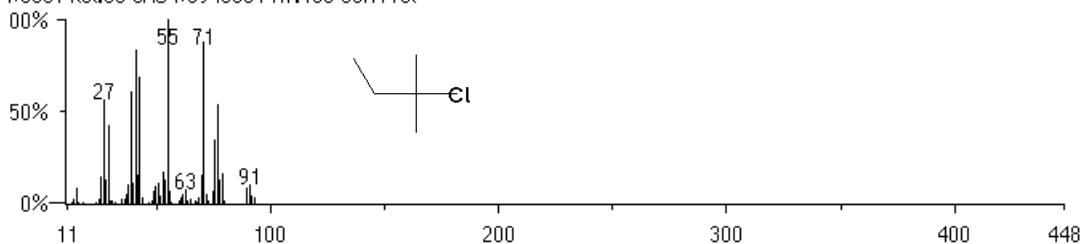
Serial #8337 CAS #594365
MW 106 Quality 483
C5H11Cl

0629-01D: Scan Avg 29-31 (2.43 - 2.48 min) - Back



butane, 2-chloro-2-methyl-

#8337 Rel:56 CAS #594365 MW:106 C5H11Cl



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

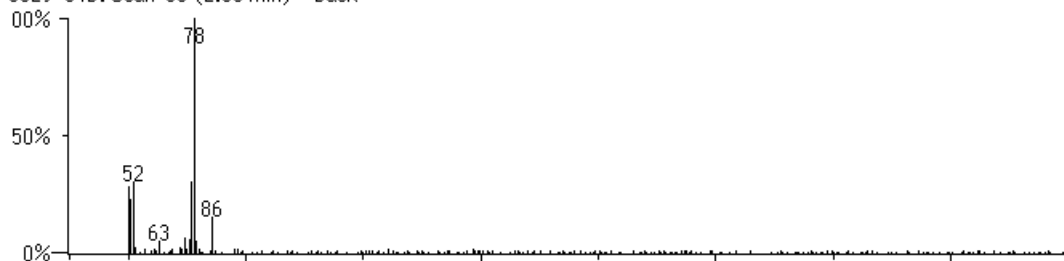
2.58

Benzene (CAS)

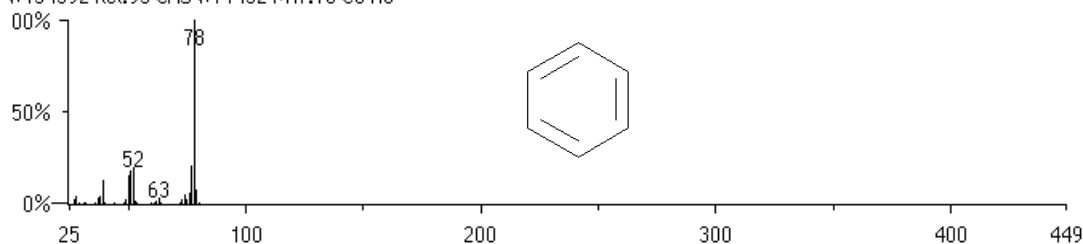
Phene
Benzol
Benzole
Pyrobenzol
[6]Annulene
Pyrobenzole
Coal naphtha
Phenyl hydride
Cyclohexatriene

Serial #134392 CAS #71432
MW 78 Quality 900
C6 H6

0629-01D: Scan 35 (2.58 min) - Back



Benzene (CAS)
#134392 Rel:93 CAS #71432 MW:78 C6 H6



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-01D

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

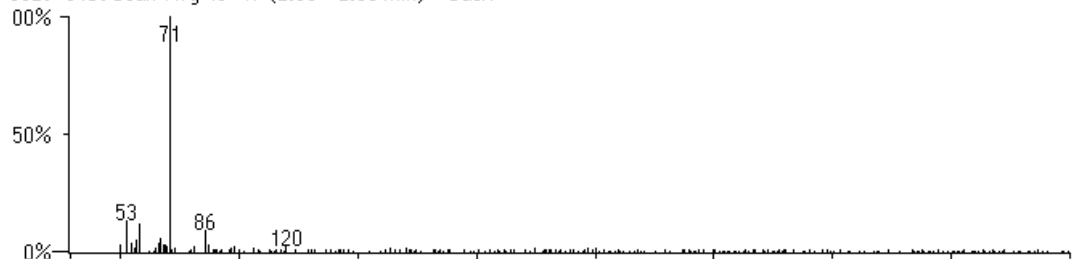
RT (min.) Noms chimiques

2.85-2.88 3-penten-2-ol

.alpha.,.gamma.-dimethylallyl alcohol
methyl propenyl carbinol
3-penten-2-ol,cis+trans

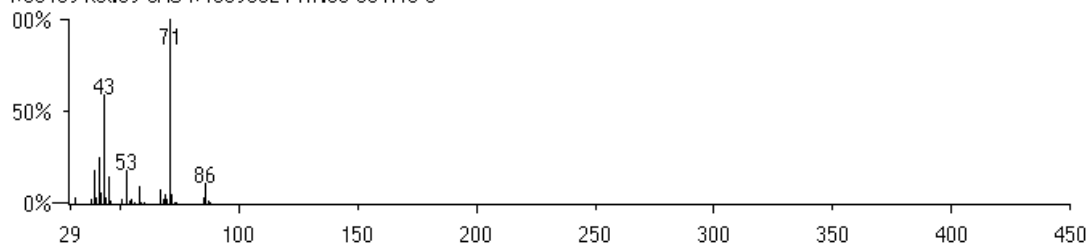
Serial #14566 CAS #1569502
MW 86 Quality 387
C5H10O

0629-01D: Scan Avg 46-47 (2.85 - 2.88 min) - Back



3-Penten-2-ol (CAS)

#68109 Rel:59 CAS #1569502 MW:86 C5 H10 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-01D

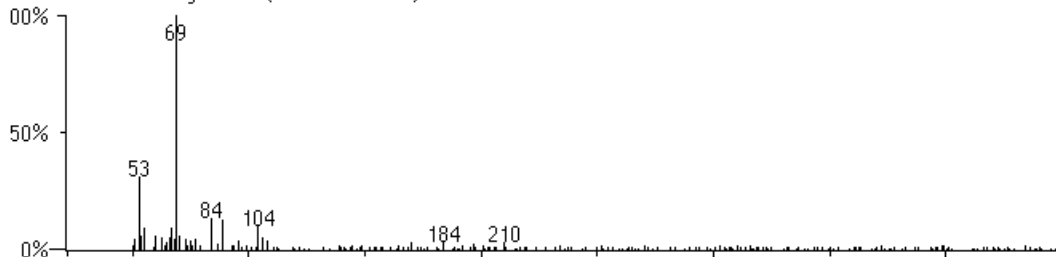
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

2.98-3.00 1-Butene, 2-chloro-3-methyl- (CAS)
2-CHLORO-3-METHYLBUT-1-ENE

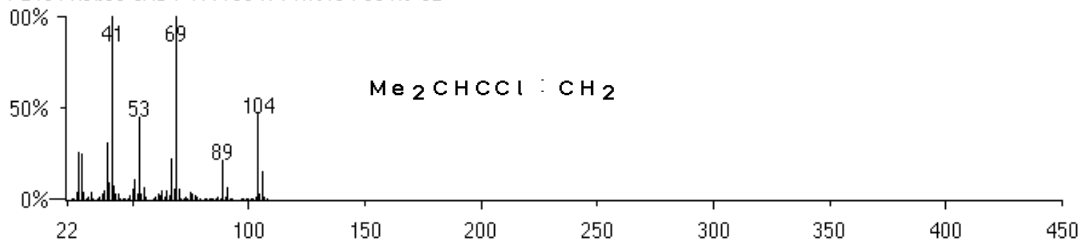
Serial #2101 CAS #17773647
MW 104 Quality 1000
C5 H9 CL

0629-01D: Scan Avg 51-52 (2.98 - 3.00 min) - Back



1-Butene, 2-chloro-3-methyl- (CAS)

#2101 Rel:68 CAS #17773647 MW:104 C5 H9 CL



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

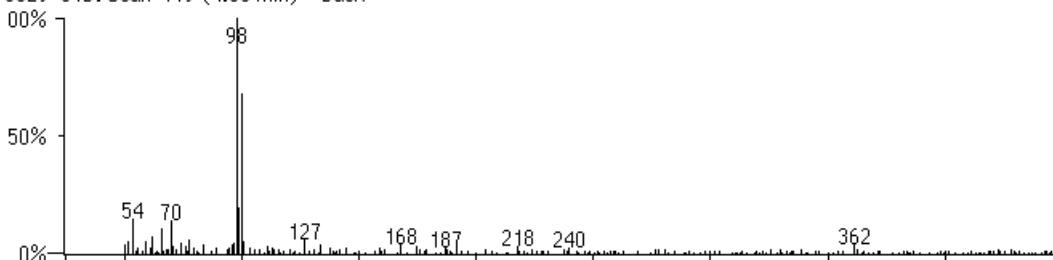
RT (min.)

Noms chimiques

4.68

NON IDENTIFIABLE

0629-01D: Scan 119 (4.68 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

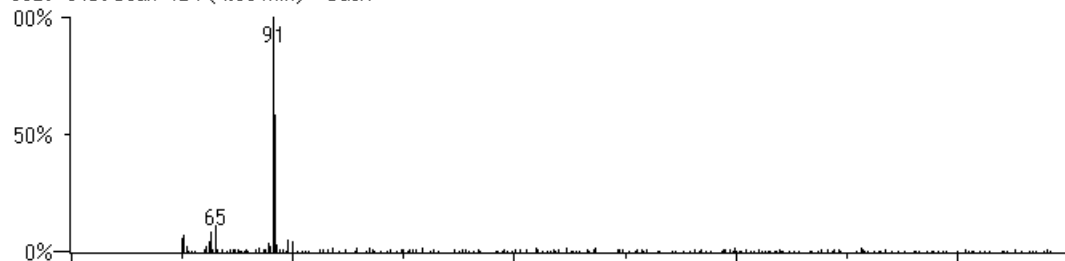
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
4.80 **Benzene, methyl- (CAS)**

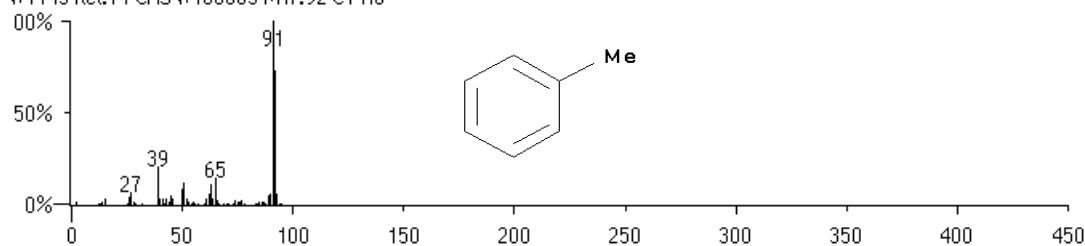
Toluene
CP 25
Methylbenzene
Toluol
Methacide
Antisal 1a
Methylbenzol
Phenylmethane
METHYLBENZENE (TOLUENE)

Serial #1145 CAS #108883
MW 92 Quality 1000
C7 H8

0629-01D: Scan 124 (4.80 min) - Back



Benzene, methyl- (CAS)
#1145 Rel:71 CAS #108883 Mw:92 C7 H8



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale	
<i>(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytikA)</i>	
Fichier 0629-01D	Rel = % similitude spectrale % > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
6.08-6.10	NON IDENTIFIABLE

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

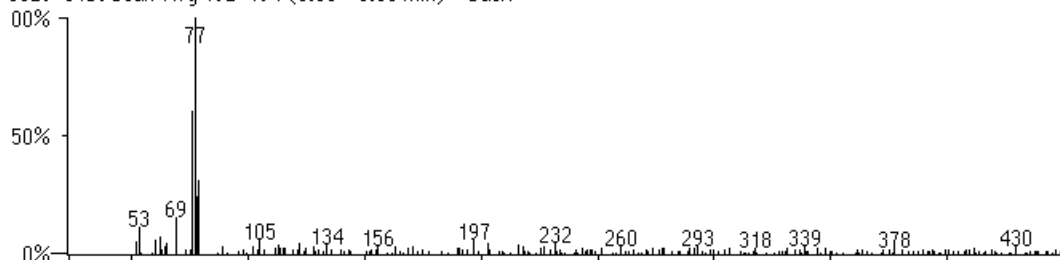
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

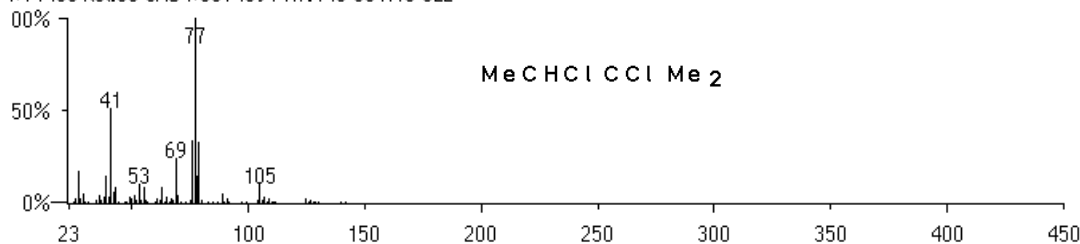
RT (min.)	Noms chimiques
6.50-6.55	Butane, 2,3-dichloro-2-methyl- (CAS)
	2,3-Dichloro-2-methylbutane
	Amylene dichloride

Serial #71480 CAS #507459
MW 140 Quality 799
C5 H10 CL2

0629-01D: Scan Avg 192-194 (6.50 - 6.55 min) - Back



Butane, 2,3-dichloro-2-methyl- (CAS)
#71480 Rel:56 CAS #507459 MW:140 C5 H10 CL2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

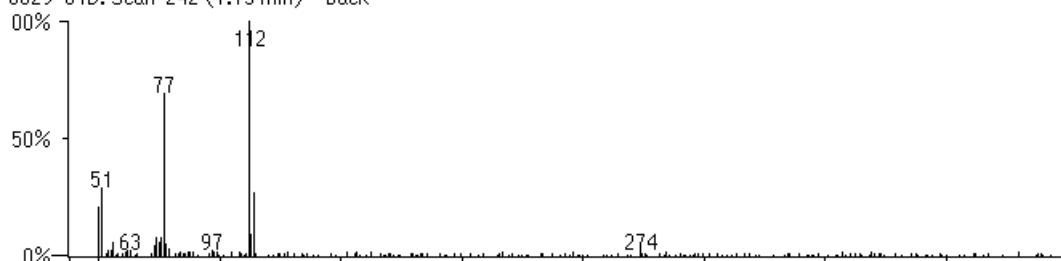
RT (min.) Noms chimiques

7.75 Benzene, chloro- (CAS)

Chlorobenzene
MCB
Phenyl chloride
Monochlorobenzene

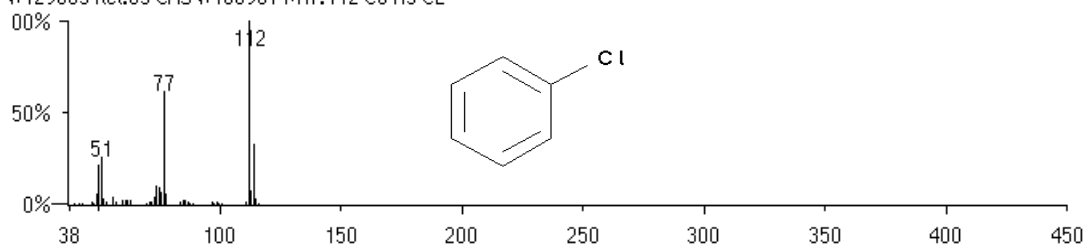
Serial #129663 CAS #108907
MW 112 Quality 888
C6 H5 Cl

0629-01D: Scan 242 (7.75 min) - Back



Benzene, chloro- (CAS)

#129663 Rel:85 CAS #108907 MW:112 C6 H5 Cl



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

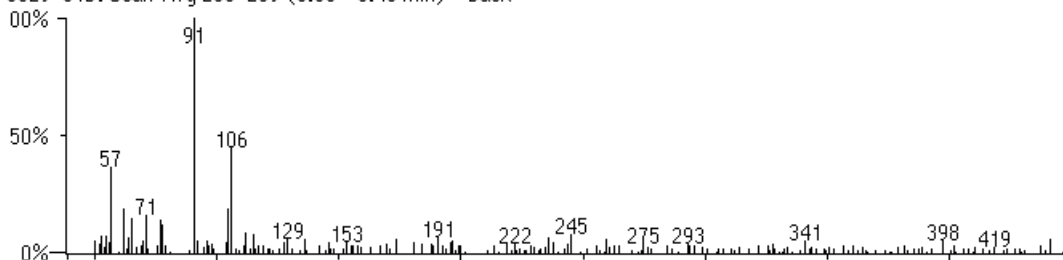
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

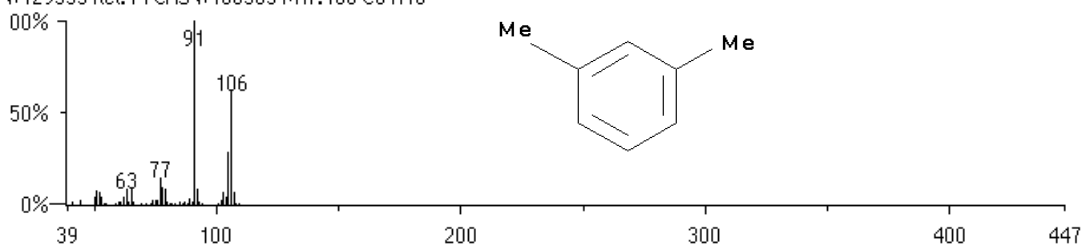
RT (min.)	Noms chimiques
8.35-8.43	Benzene, 1,3-dimethyl- (CAS)
m-Xylene	
m-Xylol	
1,3-Xylene	
2,4-Xylene	
m-Dimethylbenzene	
1,3-Dimethylbenzene	
m-Methyltoluene	
1,3-DIMETHYLBENZENE (M-XYLENE)	

Serial #129553 CAS #108383
MW 106 Quality 696
C8 H10

0629-01D: Scan Avg 266-269 (8.35 - 8.43 min) - Back



Benzene, 1,3-dimethyl- (CAS)
#129553 Rel:14 CAS #108383 Mw:106 C8 H10



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

14.28-14.38 6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE

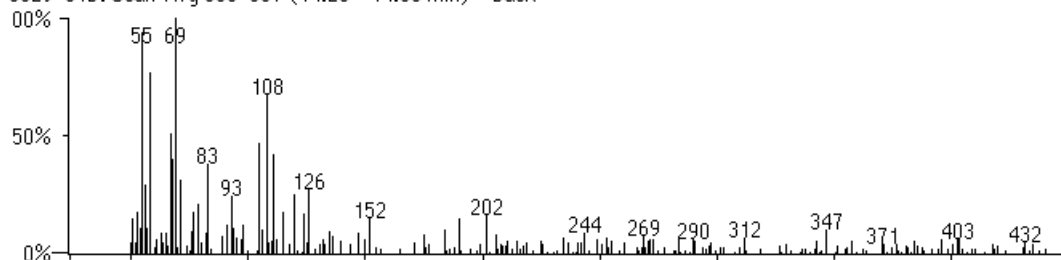
5-Hepten-2-one, 6-methyl- (CAS)

6-Methyl-5-heptene-2-one

6-METHYLHEPT-5-EN-2-ONE

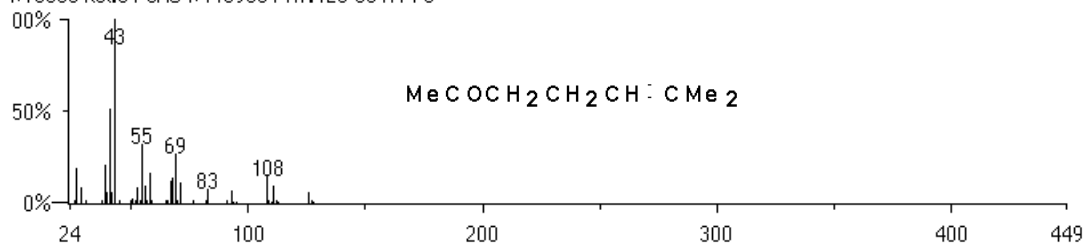
Serial #70380 CAS #110930
MW 126 Quality 933
C8 H14 O

0629-01D: Scan Avg 503-507 (14.28 - 14.38 min) - Back



6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE

#70380 Rel:81 CAS #110930 MW:126 C8 H14 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

15.43-15.53 Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (R)- (CAS)

D-1,8(9)-P-MENTHADIENE, (D-1-METHYL-4-ISOPROPENYLCYCLOHEXENE

d-Limonene

(+)-Limonene

(+)-(R)-Limonene

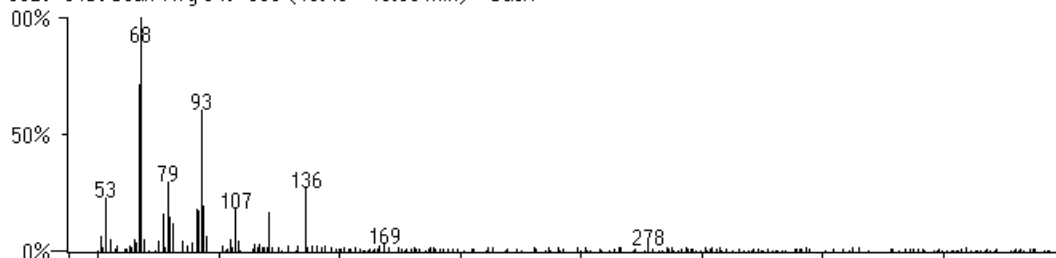
(+)-(4R)-Limonene

(+)-p-Mentha-1,8-diene

p-Mentha-1,8-diene, (R)-(+)-

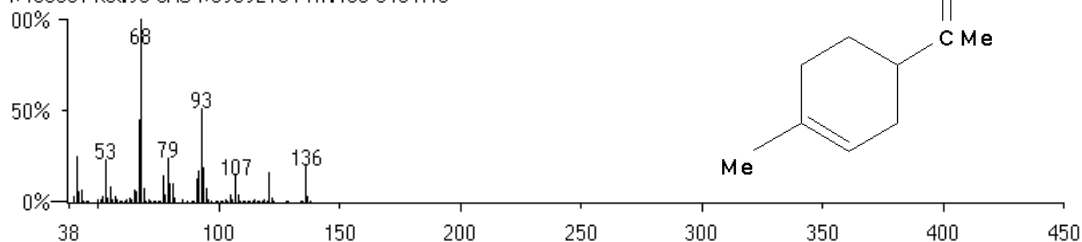
Serial #130367 CAS #5989275
MW 136 Quality 889
C10 H16

0629-01D: Scan Avg 549-553 (15.43 - 15.53 min) - Back



Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (R)- (CAS)

#130367 Rel:95 CAS #5989275 MW:136 C10 H16



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-01D

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

15.98-16.03 1,8-Cineole @75%

2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- (CAS)

Terpan

Zineol

Eucapur

p-Cineole

Cajeputol

Eucalyptol

Cucalyptol

Zedoary oil

1,8-Epoxy-p-menthane

2-Oxa-1,3,3-trimethylbicyclo[2.2.2]octane

1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane

Cineol

Cineole

Eucalyptole

p-Menthane, 1,8-epoxy-

1,8-Cineol

3197101002 EUCALYPTOL

1147101001 CINEOL

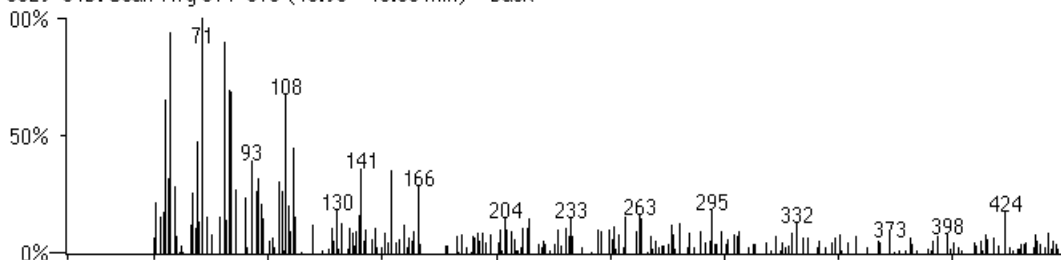
1,8-CINEOLE (IMPURITY)

Serial #144778 CAS #470826

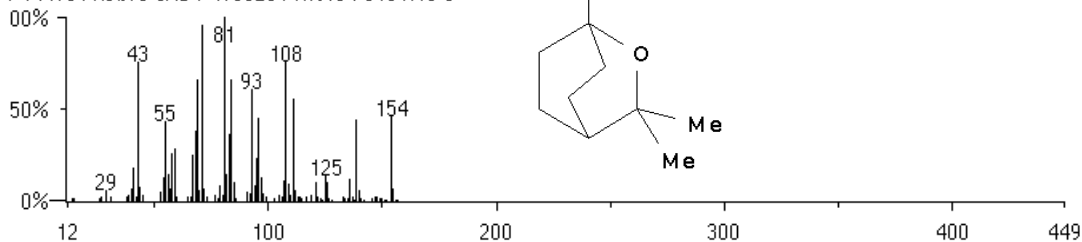
MW 154 Quality 894

C10 H18 O

0629-01D: Scan Avg 571-573 (15.98 - 16.03 min) - Back



1,8-Cineole
#144781 Rel:75 CAS #470826 MW:154 C10 H18 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

19.10-19.18 2-Cyclohexen-1-one, 3-methyl- (CAS)

Seudenone

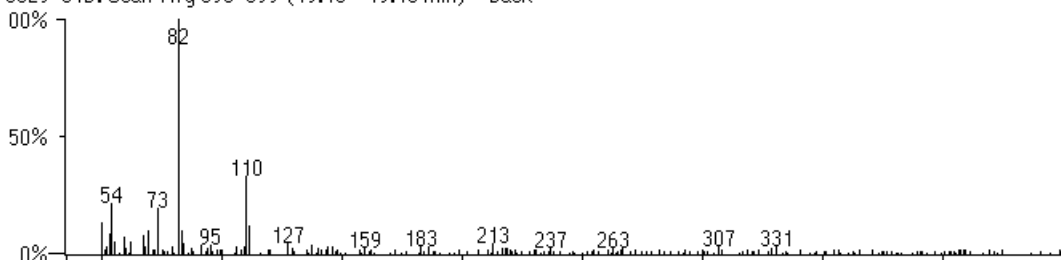
3-Methyl-2-cyclohexen-1-one

Serial #69340 CAS #1193186

MW 110 Quality 785

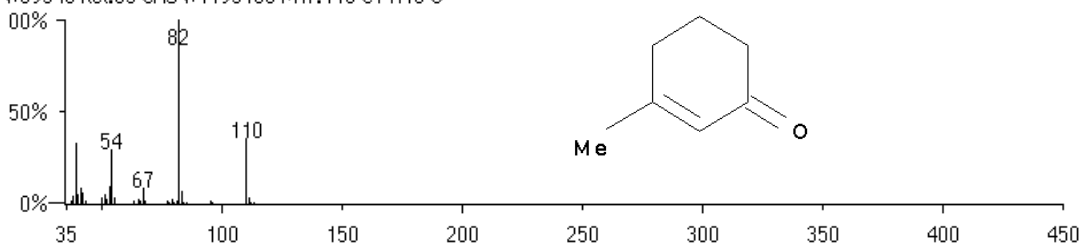
C7 H10 O

0629-01D: Scan Avg 696-699 (19.10 - 19.18 min) - Back



2-Cyclohexen-1-one, 3-methyl- (CAS)

#69340 Rel:63 CAS #1193186 MW:110 C7 H10 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

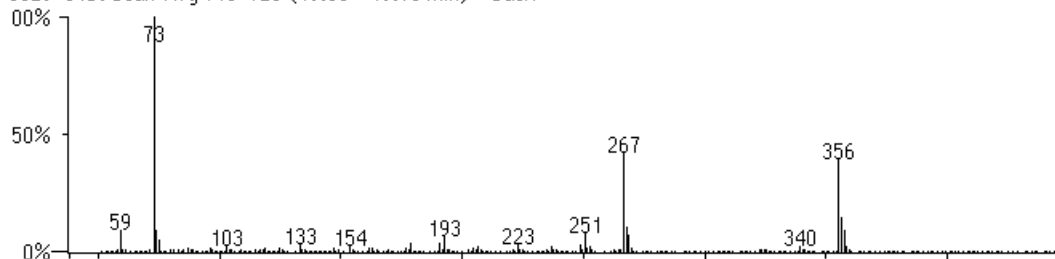
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

19.53-19.78 NON IDENTIFIABLE

0629-01D: Scan Avg 713-723 (19.53 - 19.78 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

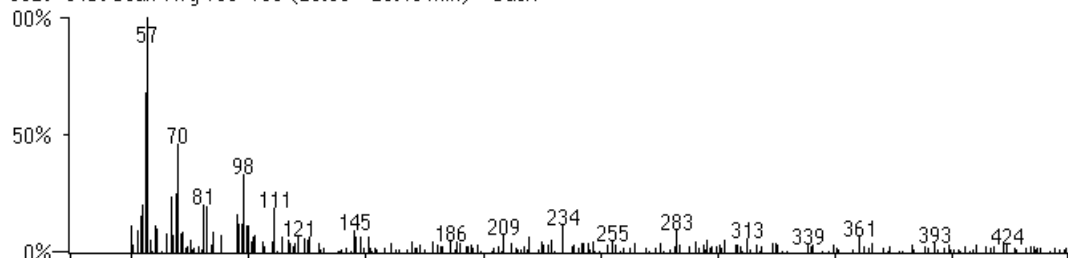
RT (min.) Noms chimiques

20.08-20.10 Nonanal (CAS)

n-Nonanal
n-Nonylaldehyde
Nonaldehyde
n-Nonaldehyde
Nonanaldehyde
Nonylaldehyde
Pelargonaldehyde
Nonylic aldehyde
Nonanoic aldehyde
Pelargonic aldehyde
n-Nonan-1-al

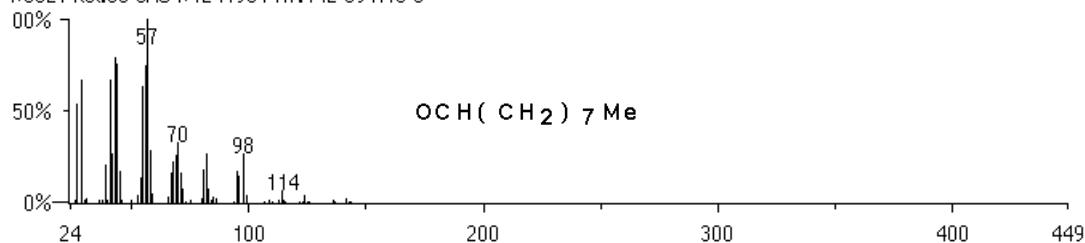
Serial #8327 CAS #124196
MW 142 Quality 880
C9 H18 O

0629-01D: Scan Avg 735-736 (20.08 - 20.10 min) - Back



Nonanal (CAS)

#8327 Rel:68 CAS #124196 MW:142 C9 H18 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-01D

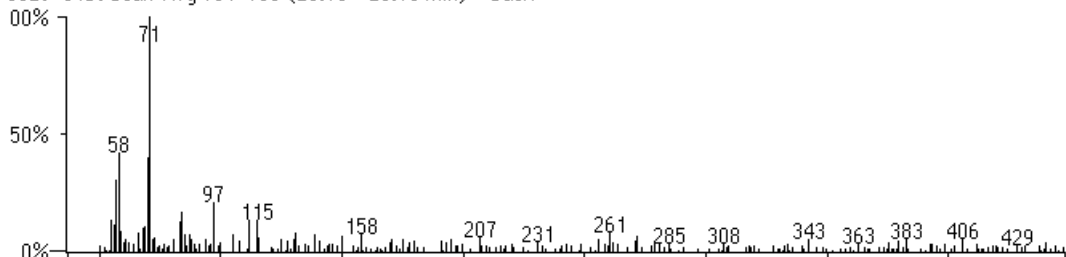
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

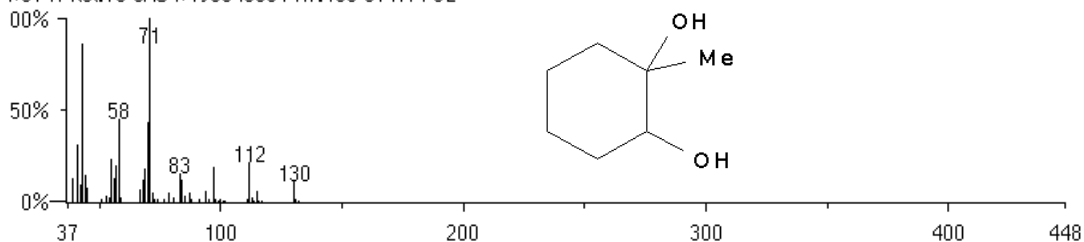
20.73-20.78 1,2-Cyclohexanediol, 1-methyl-, trans- (CAS) @78%
trans-1-Methyl-1,2-cyclohexanediol

Serial #5747 CAS #19534088
MW 130 Quality 993
C7 H14 O2

0629-01D: Scan Avg 761-763 (20.73 - 20.78 min) - Back



1,2-Cyclohexanediol, 1-methyl-, trans- (CAS)
#5747 Rel:78 CAS #19534088 MW:130 C7 H14 O2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)

Noms chimiques

23.05

Cyclohexanone, 5-méthyl-2-(1-méthylethyl)-, cis- (CAS)

Isomenthone

cis-p-Menthan-3-one

p-Menthan-3-one, cis-

trans-2-Isopropyl-5-méthyl-cyclohexanone

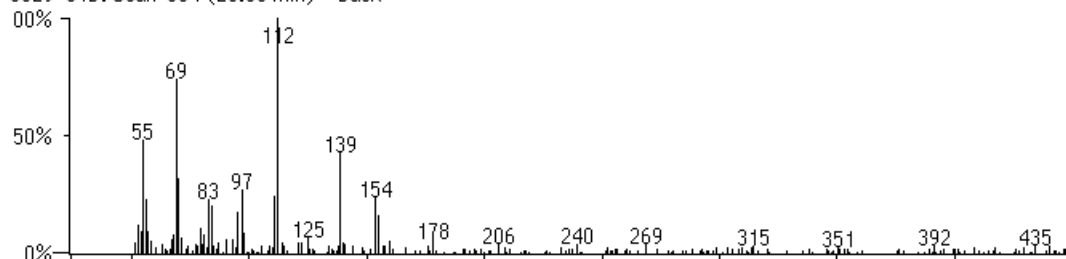
MENTHON ISOMER

Serial #11305 CAS #491076

MW 154 Quality 895

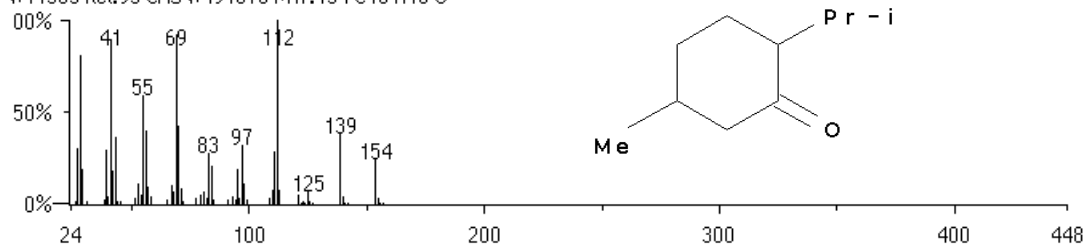
C10 H18 O

0629-01D: Scan 854 (23.05 min) - Back



Cyclohexanone, 5-méthyl-2-(1-méthylethyl)-, cis- (CAS)

#11305 Rel:95 CAS #491076 MW:154 C10 H18 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

23.75-23.80 Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,2.beta.,5.beta.)- (CAS)

TRANS-2-ISOPROPYL-TRANS-5-METHYL-1-CYCLOHEXANOL

Isomenthol

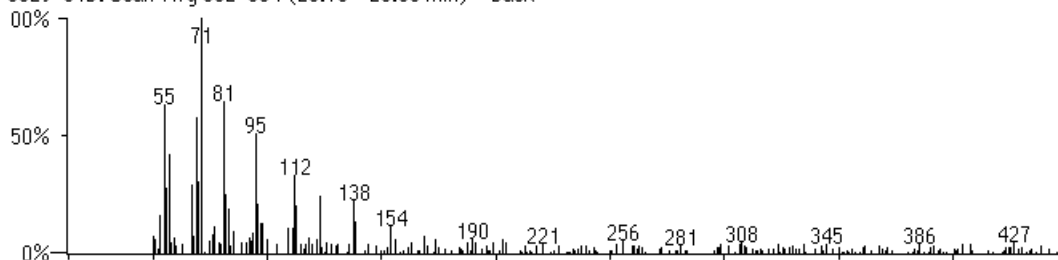
Menthol, trans-1,3,cis-1,4-

Serial #11867 CAS #490993

MW 156 Quality 900

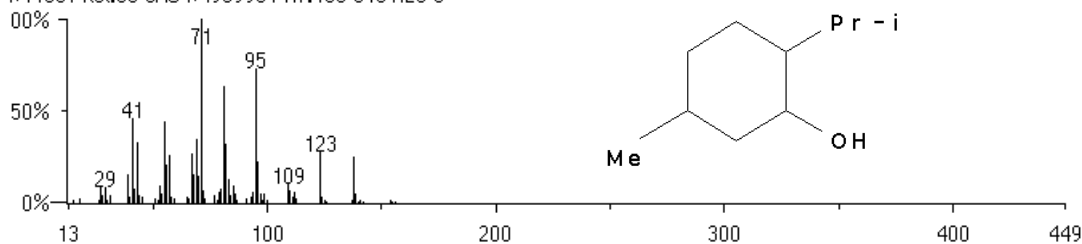
C10 H20 O

0629-01D: Scan Avg 882-884 (23.75 - 23.80 min) - Back



Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,2.beta.,5.beta.)- (CAS)

#11867 Rel:63 CAS #490993 MW:156 C10 H20 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

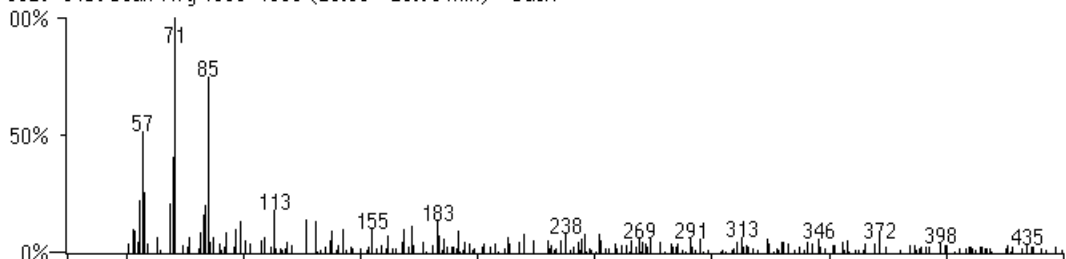
RT (min.) Noms chimiques

26.83-26.88 pentadecane @63%

n-pentadecane
CH₃ (CH₂)₁₃CH₃

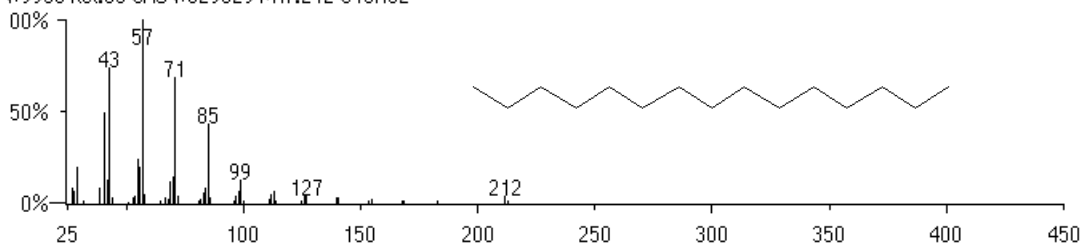
Serial #9958 CAS #629629
MW 212 Quality 495
C₁₅H₃₂

0629-01D: Scan Avg 1005-1008 (26.83 - 26.90 min) - Back



pentadecane

#9958 Rel:63 CAS #629629 MW:212 C₁₅H₃₂



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

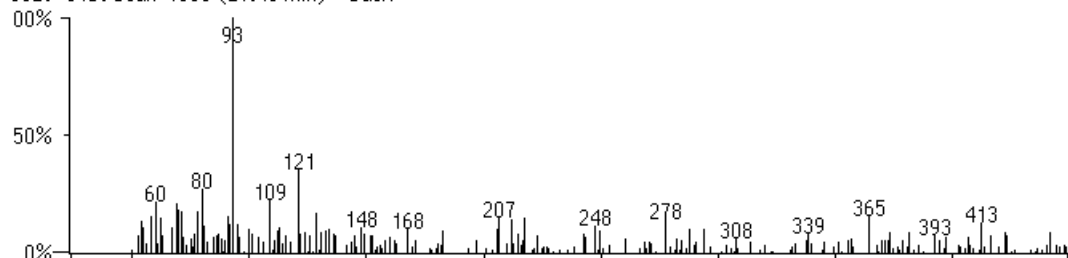
RT (min.) Noms chimiques

27.45 Linalyl acetate

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-diméthyl-, acetate (CAS)
ETHANOIC ACID, 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL ESTER
Bergamol
Bergamiol
Linalool acetate
Bergamot mint oil
Acetic acid linalool ester

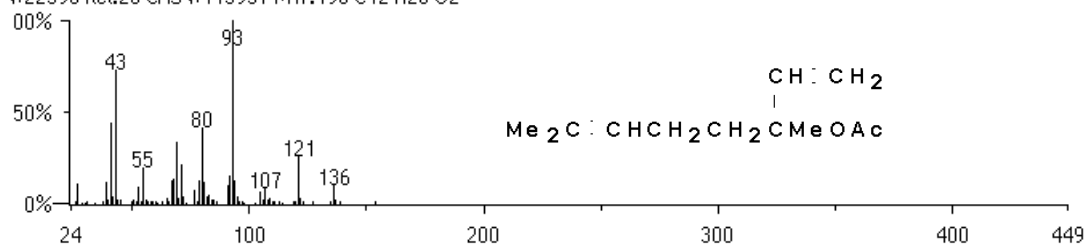
Serial #22390 CAS #115957
MW 196 Quality 720
C12 H20 O2

0629-01D: Scan 1030 (27.45 min) - Back



Linalyl acetate

#22390 Rel:20 CAS #115957 MW:196 C12 H20 O2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

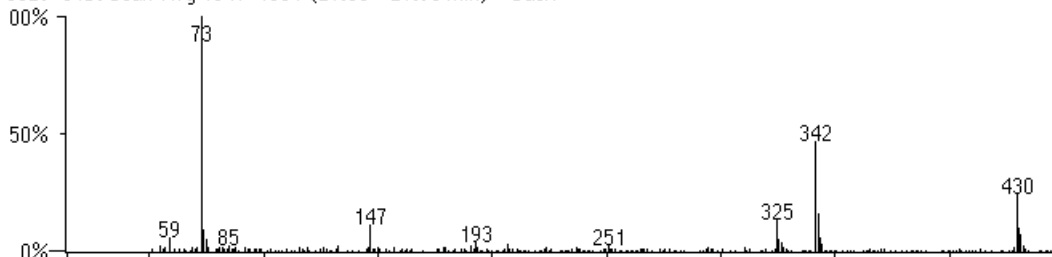
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

27.88-27.98 NON IDENTIFIABLE CAS #?

0629-01D: Scan Avg 1047-1051 (27.88 - 27.98 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

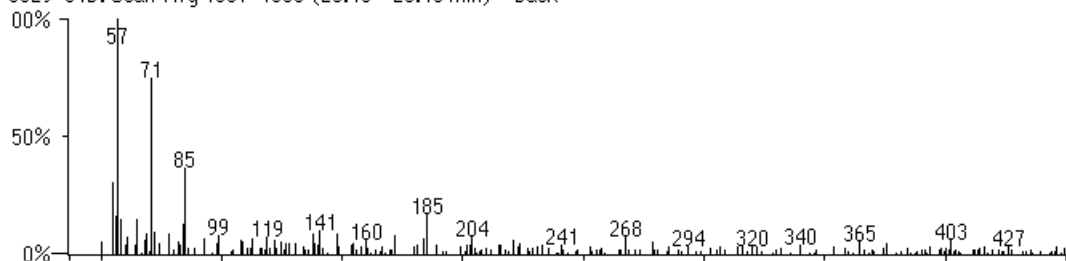
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

RT 28.13-28.15 Hexadecane, 3-methyl- (CAS)
3-Methylhexadecane

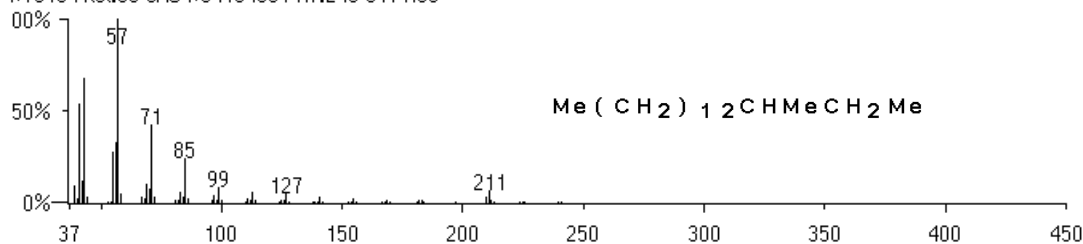
Serial #76104 CAS #6418435
MW 240 Quality 679
C17 H36

0629-01D: Scan Avg 1057-1058 (28.13 - 28.15 min) - Back



Hexadecane, 3-methyl- (CAS)

#76104 Rel:68 CAS #6418435 MW:240 C17 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

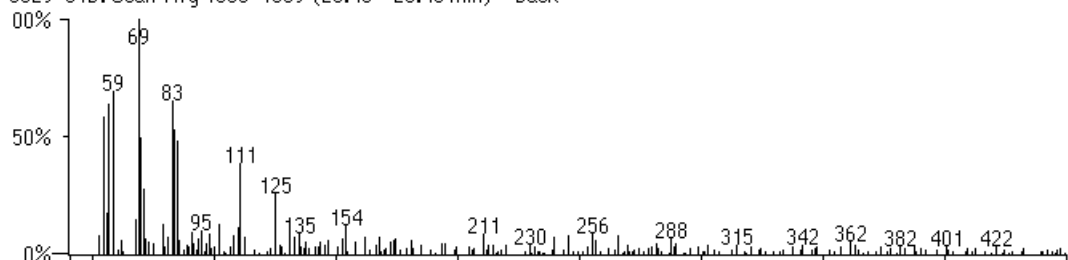
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

28.40-28.43 1-Hexadecanol (CAS)

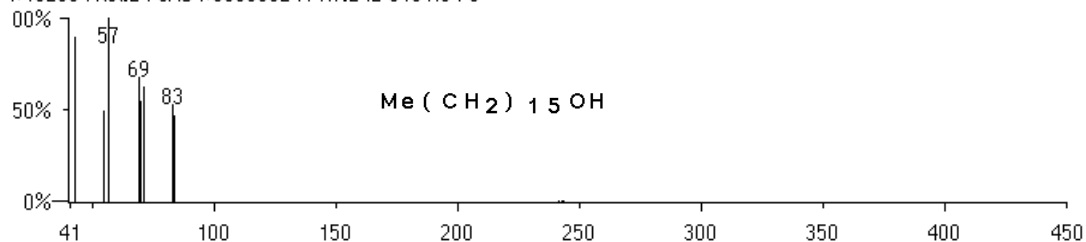
Serial #132584 CAS #36653824
MW 242 Quality 132
C16 H34 O

0629-01D: Scan Avg 1068-1069 (28.40 - 28.43 min) - Back



1-Hexadecanol (CAS)

#132584 Rel:24 CAS #36653824 MW:242 C16 H34 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

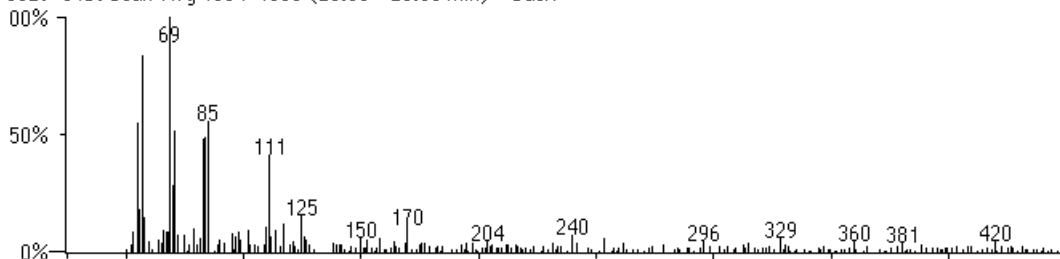
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

28.80-28.85 cyclopentane, (2-méthylbutyl)-
(2-méthylbutyl)cyclopentane

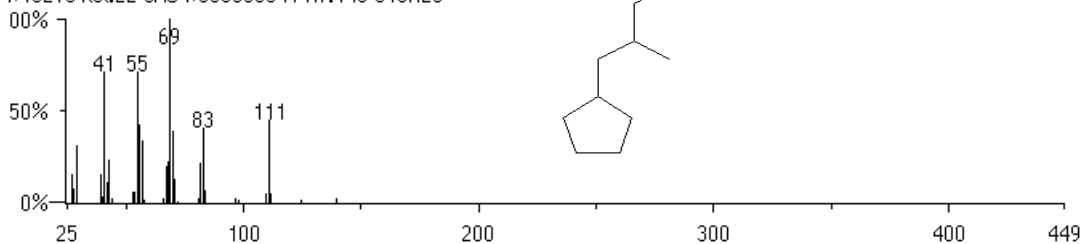
Serial #13278 CAS #53366384
MW 140 Quality 0
C10H20

0629-01D: Scan Avg 1084-1086 (28.80 - 28.85 min) - Back



cyclopentane, (2-méthylbutyl)-

#13278 Rel:22 CAS #53366384 MW:140 C10H20



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

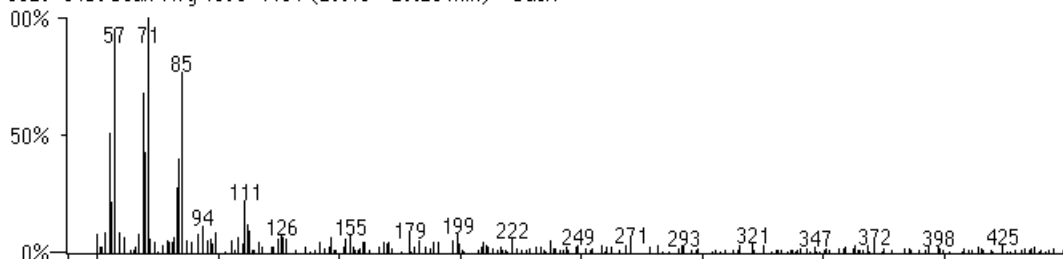
RT (min.) Noms chimiques

29.15-29.23 Hexadecane, 7,9-dimethyl- CAS #21164954

7,9-Dimethylhexadecane

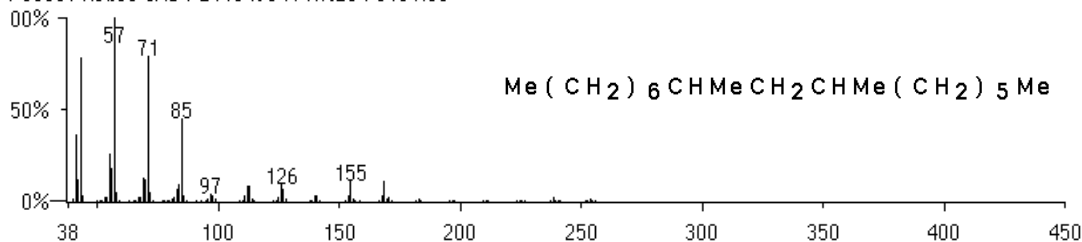
Serial #36067 CAS #21164954
MW 254 Quality 889
C18 H38

0629-01D: Scan Avg 1098-1101 (29.15 - 29.23 min) - Back



Hexadecane, 7,9-dimethyl- (CAS)

#36067 Rel:63 CAS #21164954 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

29.63-29.68 1,6-Octadiene, 2,7-dimethyl- (CAS)

2,7-Dimethyl-2,7-octadiene

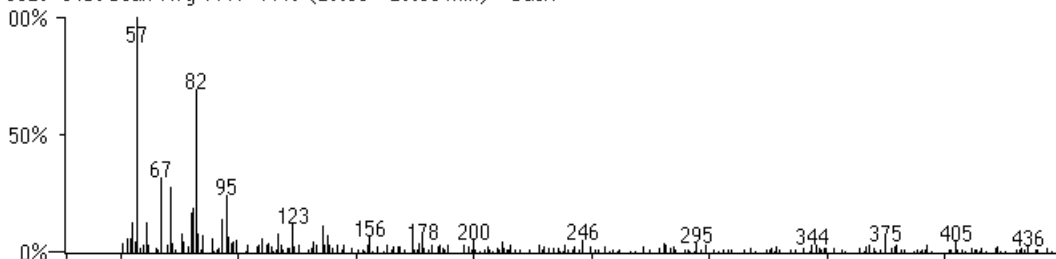
2,7-Dimethyl-1,6-octadiene

Serial #130437 CAS #40195093

MW 138 Quality 335

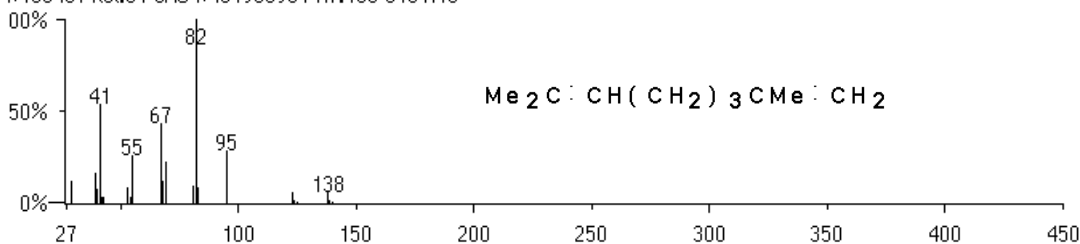
C10 H18

0629-01D: Scan Avg 1117-1119 (29.63 - 29.68 min) - Back



1,6-Octadiene, 2,7-dimethyl- (CAS)

#130437 Rel:31 CAS #40195093 MW:138 C10 H18



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

30.68 2-Octynoic acid, methyl ester (CAS)

Methyl 2-octynoate

METHYL HEPTYNE CARBONATE

Folione

Methyl 2-octynate

Vert de violette, artificiel

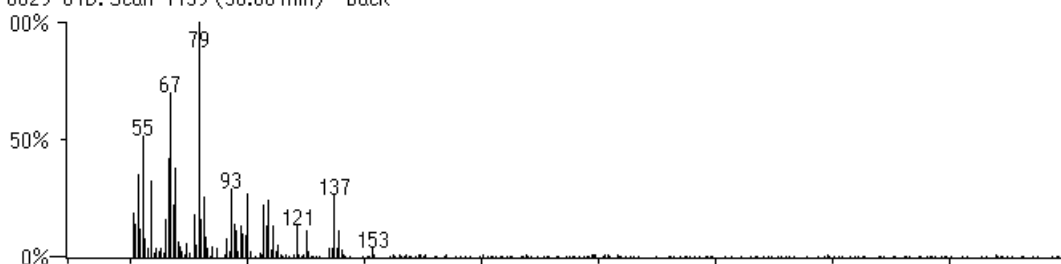
Methyl hept-1-yne-1-carboxylate

Serial #72497 CAS #111126

MW 154 Quality 894

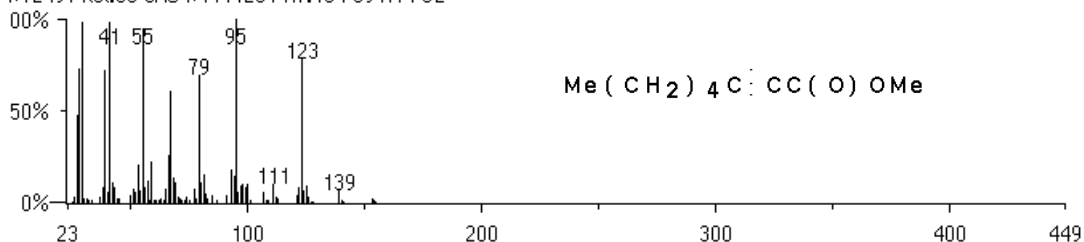
C9 H14 O2

0629-01D: Scan 1159 (30.68 min) - Back



2-Octynoic acid, methyl ester (CAS)

#72497 Rel:63 CAS #111126 MW:154 C9 H14 O2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

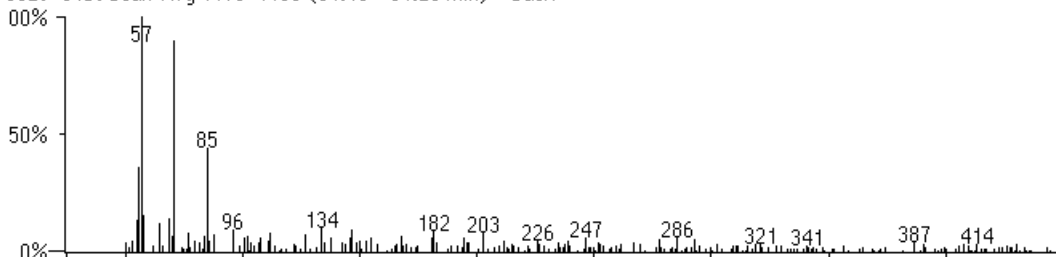
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
31.15-31.28 **Octadecane (CAS)**
n-Octadecane

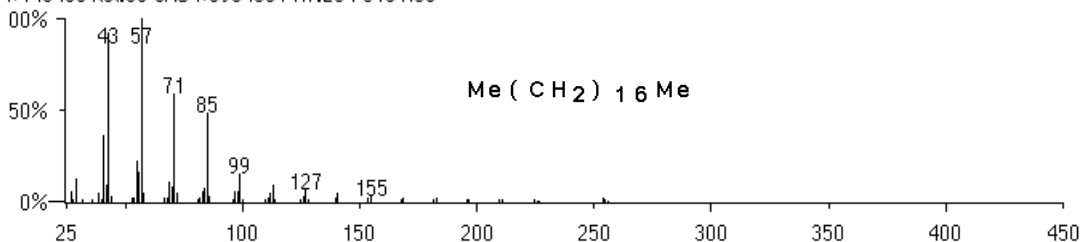
Serial #145483 CAS #593453
MW 254 Quality 678
C18 H38

0629-01D: Scan Avg 1178-1183 (31.15 - 31.28 min) - Back



Octadecane (CAS)

#145483 Rel:55 CAS #593453 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

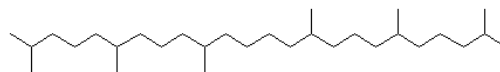
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-01D

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
32.30 **Tetracosane, 2,6,10,15,19,23-hexamethyl-** (CAS)

Squalane
Robane
Squalan
Cosbiol
Spinacane
Vitabiosol
Perhydosqualene
Dodecahydrosqualene
2,6,10,15,19,23-Hexamethyltetracosane



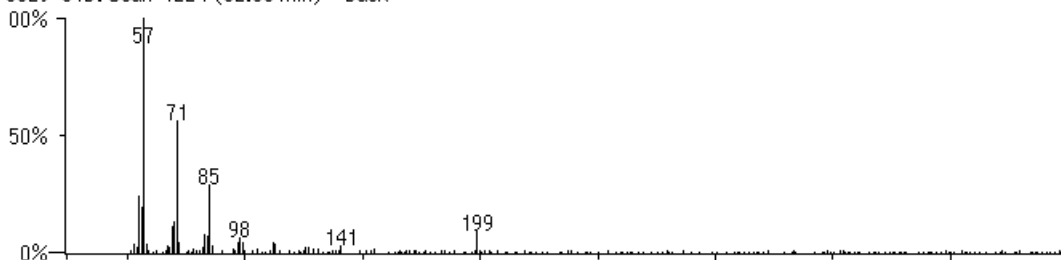
Serial #78981 CAS #111013
MW 422 Quality 558
C30 H62

Pentadecane (CAS)
n-Pentadecane

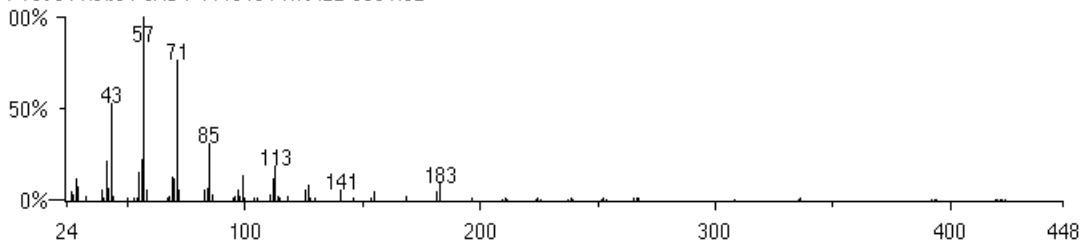


Serial #75303 CAS #629629
MW 212 Quality 825
C15 H32

0629-01D: Scan 1224 (32.30 min) - Back



Tetracosane, 2,6,10,15,19,23-hexamethyl- (CAS)
#78981 Rel:81 CAS #111013 MW:422 C30 H62



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

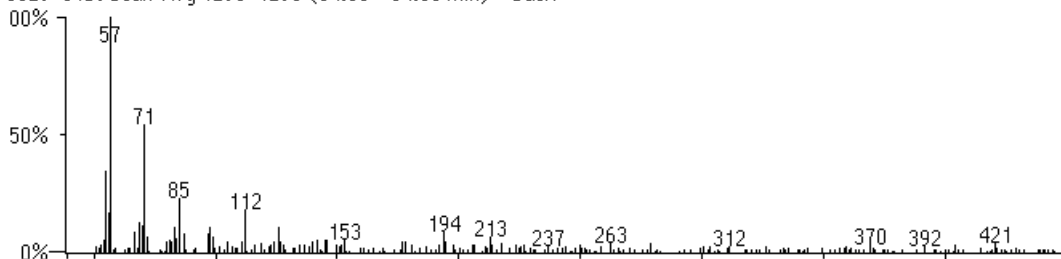
RT (min.) Noms chimiques

34.03-34.08 Tricosane (CAS)

n-Tricosane

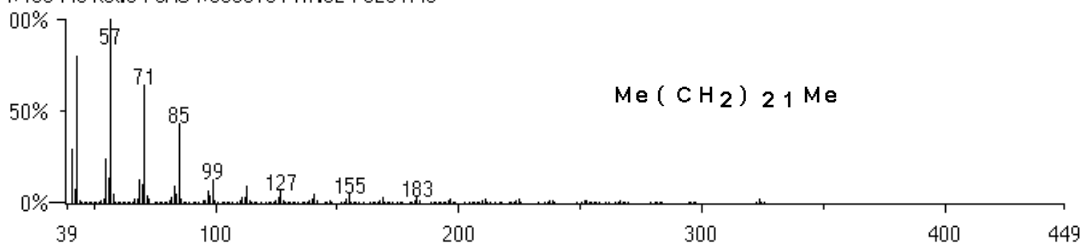
Serial #133445 CAS #638675
MW 324 Quality 836
C23 H48

0629-01D: Scan Avg 1293-1295 (34.03 - 34.08 min) - Back



Tricosane (CAS)

#133445 Rel:54 CAS #638675 MW:324 C23 H48



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

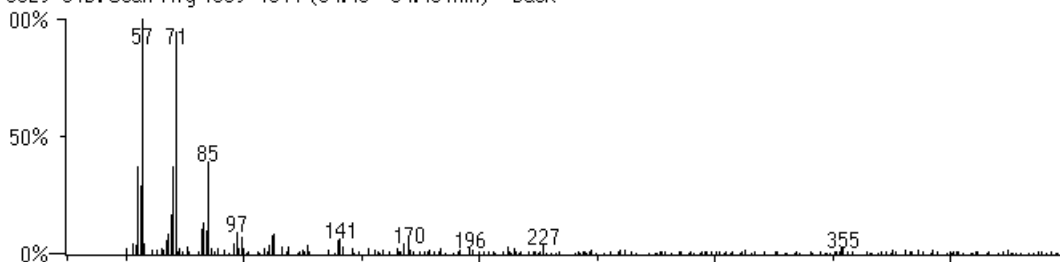
RT (min.) Noms chimiques

34.43-34.48 pentadecane

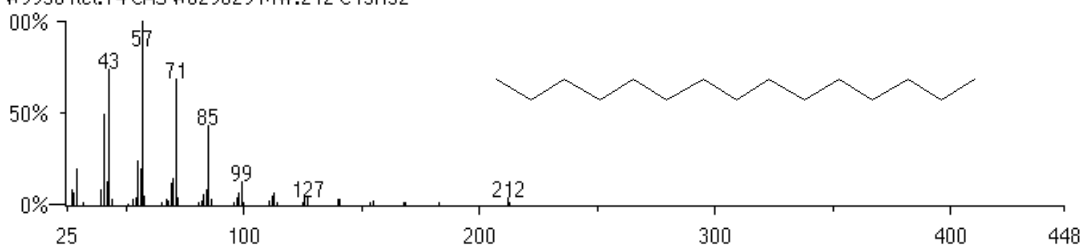
n-pentadecane
CH₃(CH₂)₁₃CH₃

Serial #9958 CAS #629629
MW 212 Quality 495
C15H32

0629-01D: Scan Avg 1309-1311 (34.43 - 34.48 min) - Back



pentadecane
#9958 Rel:74 CAS #629629 MW:212 C15H32



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

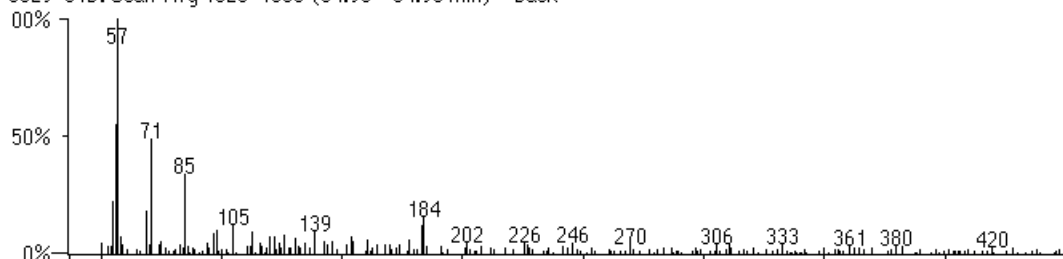
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

34.90-34.95 Hexadecane, 3-methyl- (CAS) @50%
3-Methylhexadecane

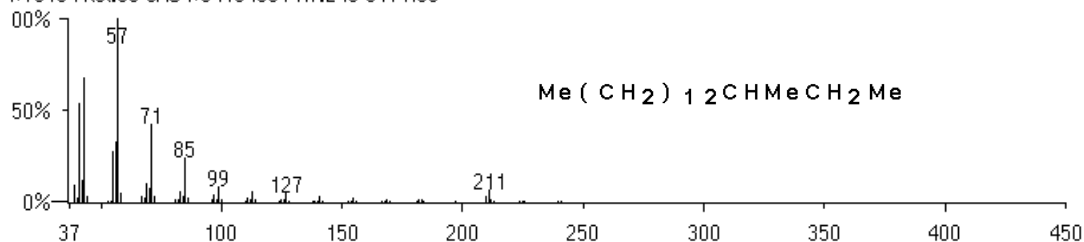
Serial #76104 CAS #6418435
MW 240 Quality 679
C17 H36

0629-01D: Scan Avg 1328-1330 (34.90 - 34.95 min) - Back



Hexadecane, 3-methyl- (CAS)

#76104 Rel:50 CAS #6418435 MW:240 C17 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

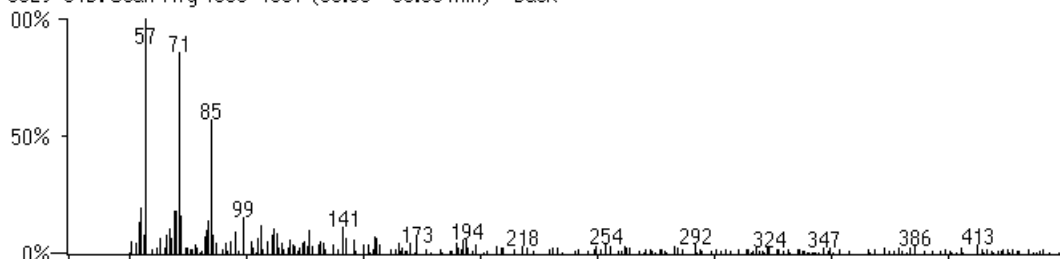
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
35.58-35.63	Octadecane (CAS)
n-Octadecane	

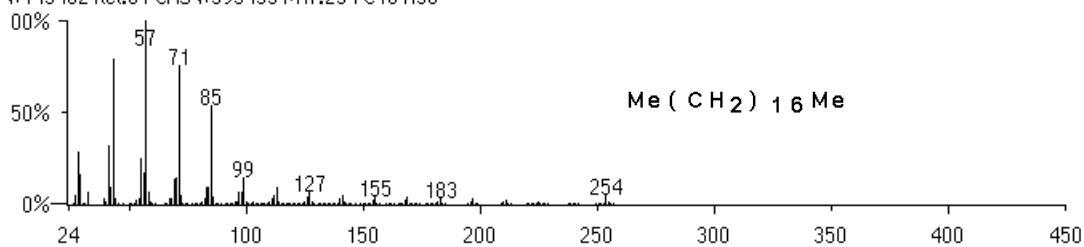
Serial #145482 CAS #593453
MW 254 Quality 802
C18 H38

0629-01D: Scan Avg 1355-1357 (35.58 - 35.63 min) - Back



Octadecane (CAS)

#145482 Rel:81 CAS #593453 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

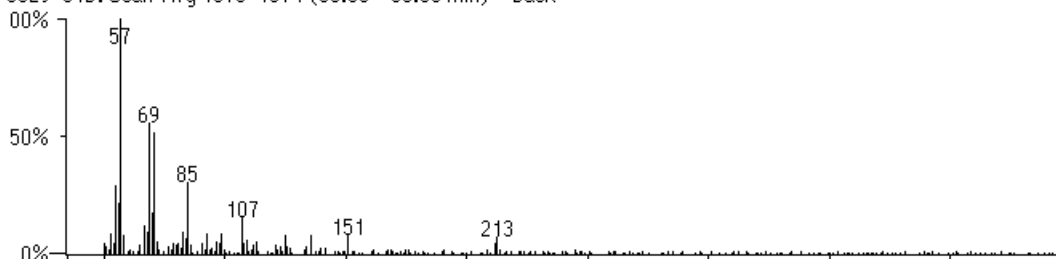
RT (min.) Noms chimiques

36.03-36.05 Pentadecane (CAS)

n-Pentadecane

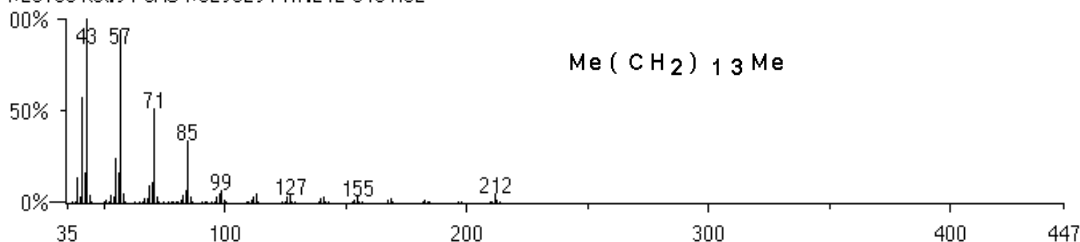
Serial #26705 CAS #629629
MW 212 Quality 996
C15 H32

0629-01D: Scan Avg 1373-1374 (36.03 - 36.05 min) - Back



Pentadecane (CAS)

#26705 Rel:91 CAS #629629 MW:212 C15 H32



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)

Noms chimiques

RT 37.28-37.30 Heneicosane (CAS) @60%

n-Heneicosane

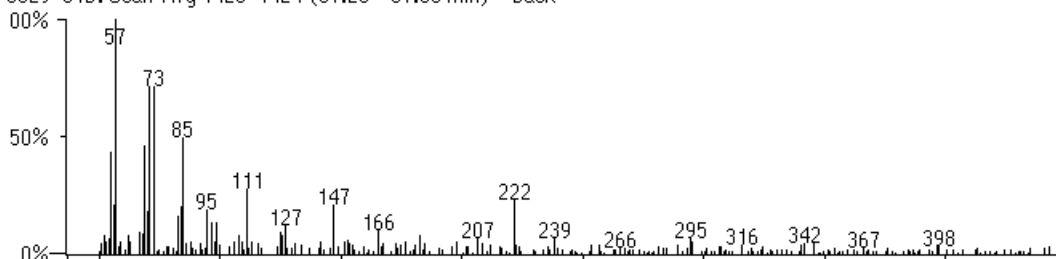
Me (CH₂)₁₉ Me

Serial #77351 CAS #629947

MW 296 Quality 534

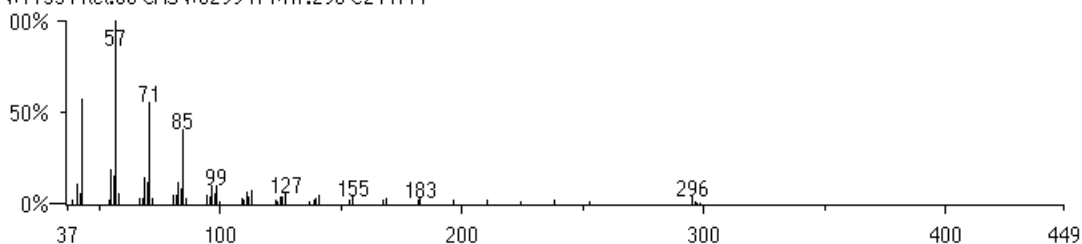
C21 H44

0629-01D: Scan Avg 1423-1424 (37.28 - 37.30 min) - Back



Heneicosane (CAS)

#77351 Rel:60 CAS #629947 MW:296 C21 H44



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

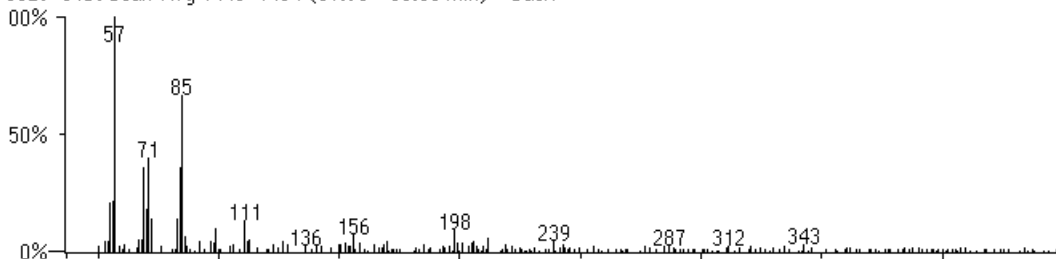
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

37.90-38.05 Hexane, 2,2,3,3-tetramethyl- (CAS)
2,2,3,3-Tetramethylhexane

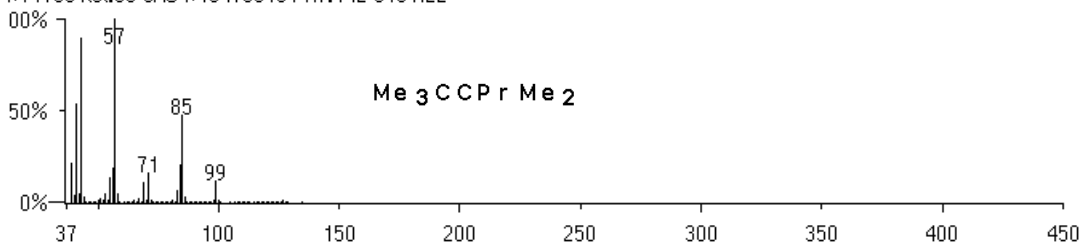
Serial #71706 CAS #13475815
MW 142 Quality 900
C10 H22

0629-01D: Scan Avg 1448-1454 (37.90 - 38.05 min) - Back



Hexane, 2,2,3,3-tetramethyl- (CAS)

#71706 Rel:63 CAS #13475815 MW:142 C10 H22



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

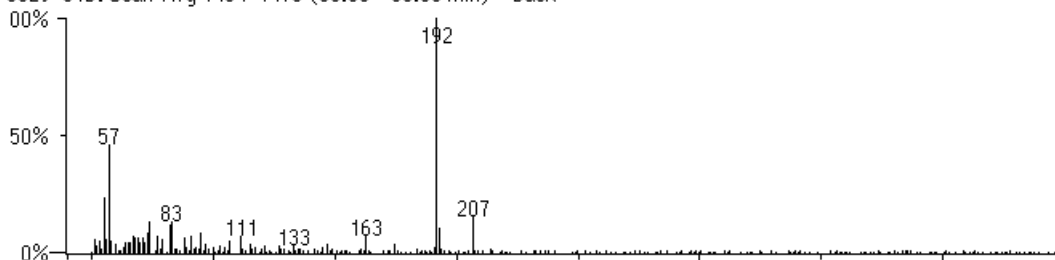
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

38.30-38.58 NON IDENTIFIABLE

0629-01D: Scan Avg 1464-1475 (38.30 - 38.58 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

38.66-38.76 Hexane, 2,2,5,5-tetramethyl- (CAS)

2,2,5,5-Tetramethylhexane

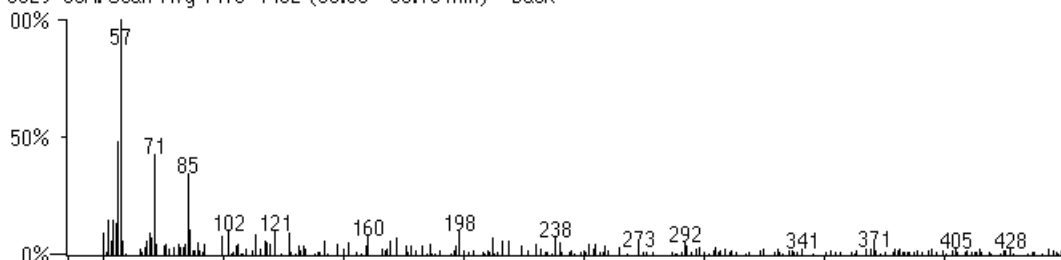
Bineopentyl

Serial #71705 CAS #1071814

MW 142 Quality 898

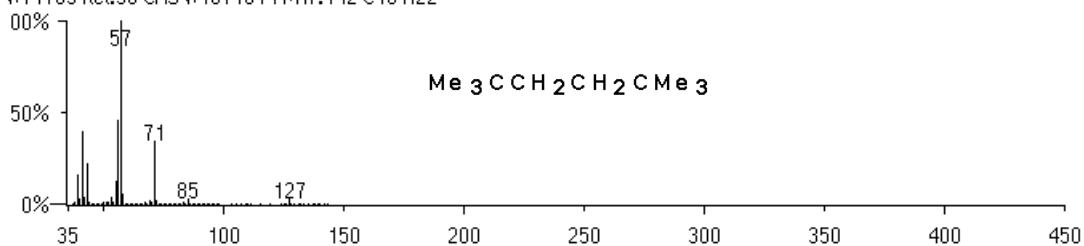
C10 H22

0629-03A: Scan Avg 1478-1482 (38.66 - 38.76 min) - Back



Hexane, 2,2,5,5-tetramethyl- (CAS)

#71705 Rel:50 CAS #1071814 MW:142 C10 H22



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

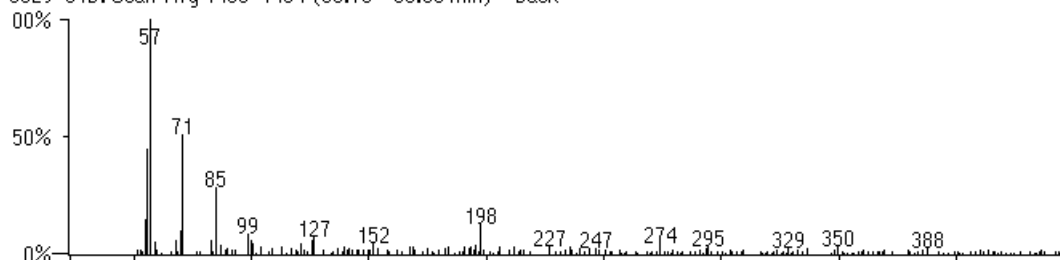
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

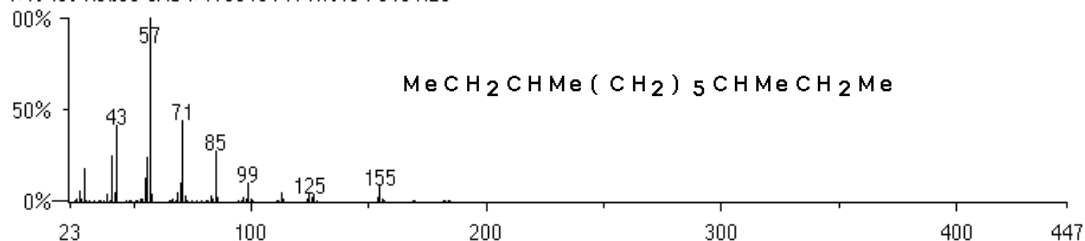
38.78-38.80 Undecane, 3,9-dimethyl- (CAS)

Serial #19489 CAS #17301314
MW 184 Quality 797
C13 H28

0629-01D: Scan Avg 1483-1484 (38.78 - 38.80 min) - Back



Undecane, 3,9-dimethyl- (CAS)
#19489 Rel:63 CAS #17301314 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

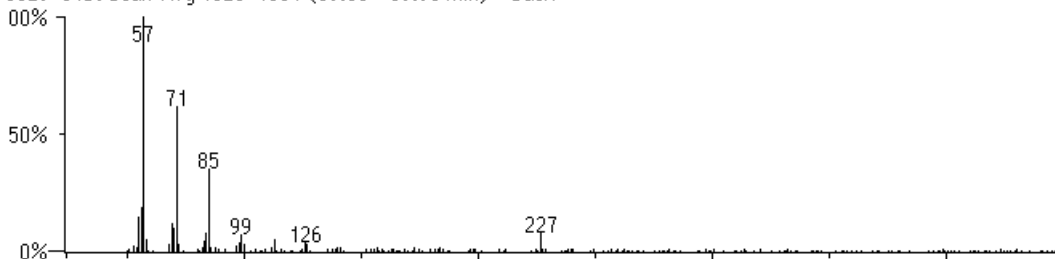
RT (min.) Noms chimiques

39.84-39.98 Heptadecane (CAS)

n-Heptadecane

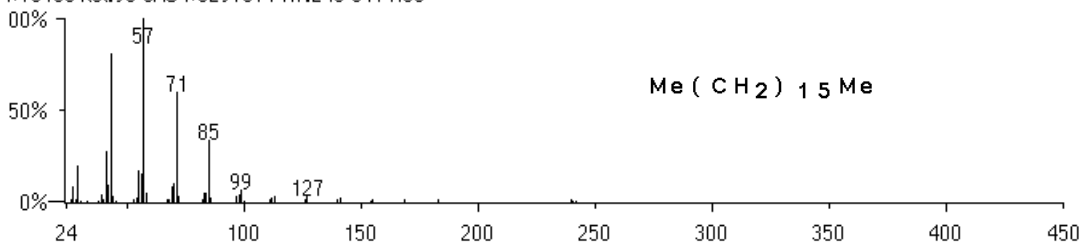
Serial #76108 CAS #629787
MW 240 Quality 539
C17 H36

0629-01D: Scan Avg 1526-1531 (39.85 - 39.98 min) - Back



Heptadecane (CAS)

#76108 Rel:95 CAS #629787 MW:240 C17 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

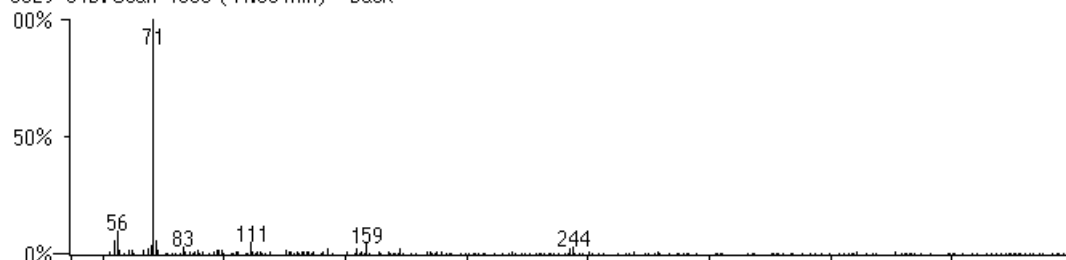
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

41.33 Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester (CAS)

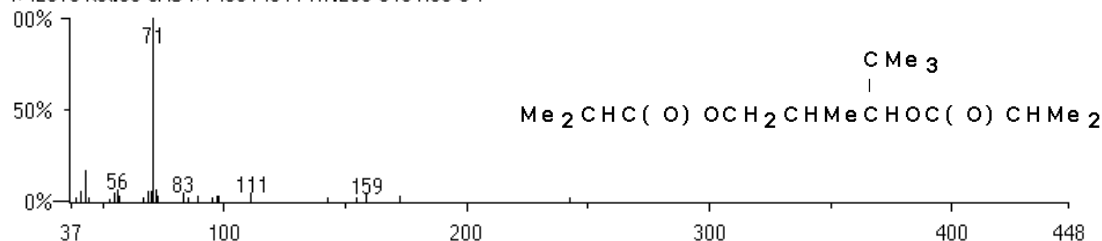
Serial #42078 CAS #74381401
MW 286 Quality 288
C16 H30 O4

0629-01D: Scan 1585 (41.33 min) - Back



Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester (CAS)

#42078 Rel:50 CAS #74381401 MW:286 C16 H30 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

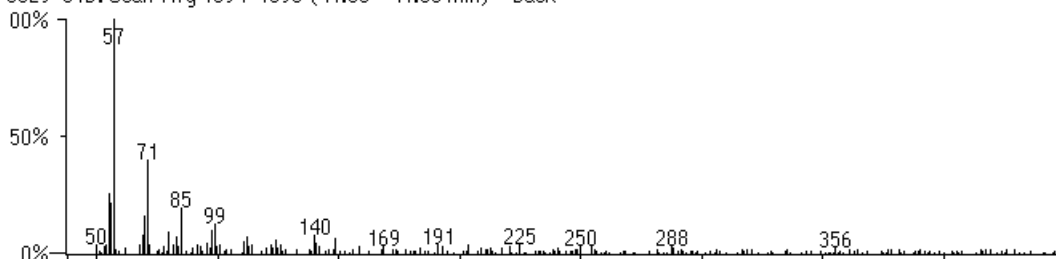
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

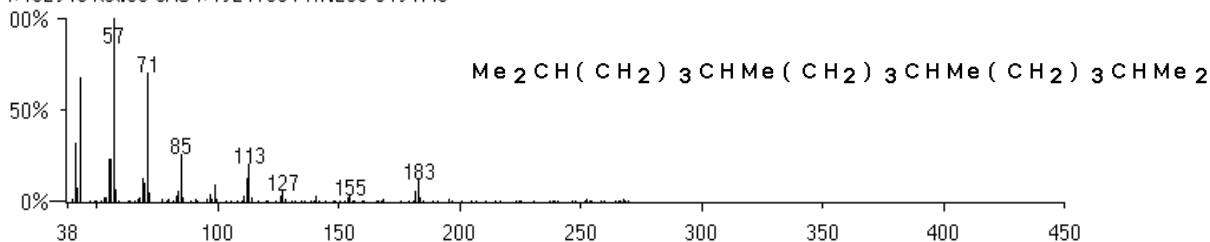
RT (min.)	Noms chimiques
41.55-41.60	Pentadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- (CAS) @65%
	Pristane
	PRISTANE (FIELD ION)
	2,6,10,14-Tetramethylpentadecane
	Pristan
	Norphytan
	Norphytane
	Bute hydrocarbon

Serial #132910 CAS #1921706
MW 268 Quality 869
C19 H40

0629-01D: Scan Avg 1594-1596 (41.55 - 41.60 min) - Back



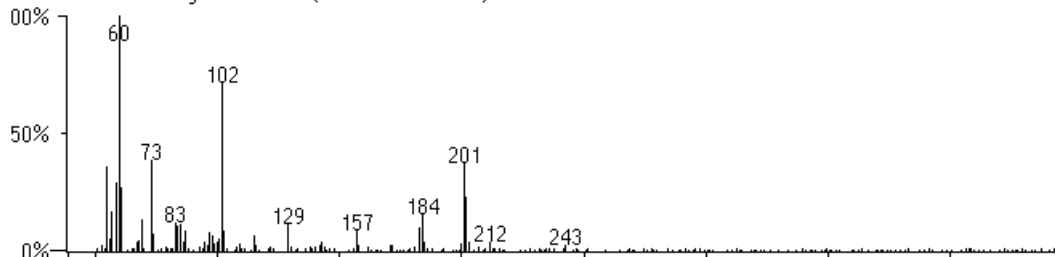
Pentadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- (CAS)
#132910 Rel:65 CAS #1921706 Mw:268 C19 H40



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale	
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)	
Fichier 0629-01D	Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible	

RT (min.)	Noms chimiques
41.75-41.95	NON IDENTIFIABLE

0629-01D: Scan Avg 1602-1610 (41.75 - 41.95 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Fichier 0629-01D

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

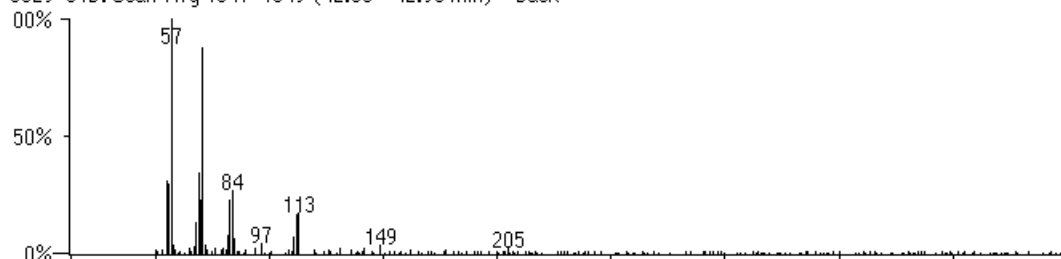
RT (min.) Noms chimiques

42.88-42.93 Octane, 1,1'-oxybis- (CAS)

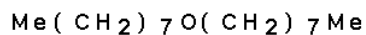
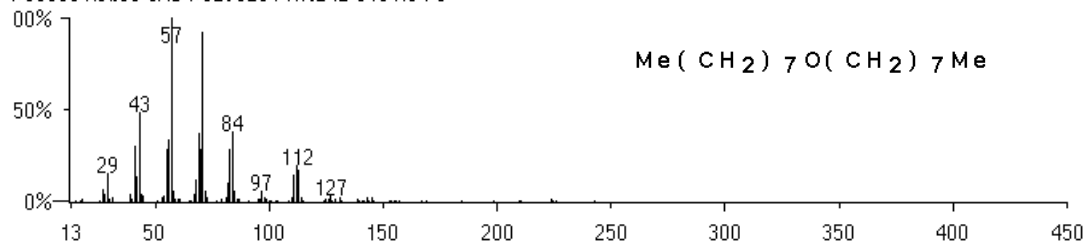
n-Octyl ether
Antar
Octyl ether
Dioctyl ether
Caprylic ether
Di-n-octyl ether

Serial #33556 CAS #629823
MW 242 Quality 980
C16 H34 O

0629-01D: Scan Avg 1647-1649 (42.88 - 42.93 min) - Back



Octane, 1,1'-oxybis- (CAS)
#33556 Rel:83 CAS #629823 MW:242 C16 H34 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

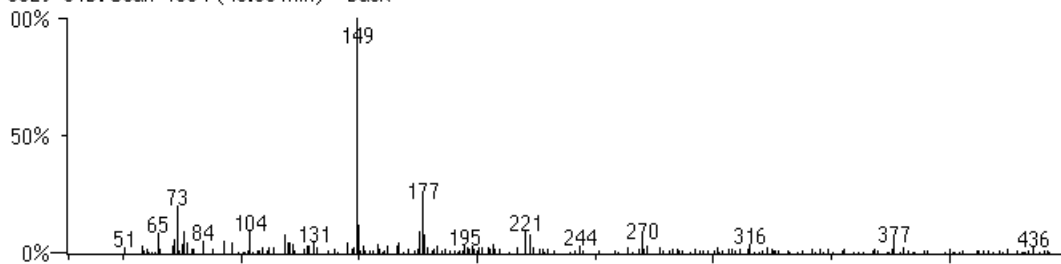
Fichier 0629-01D

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

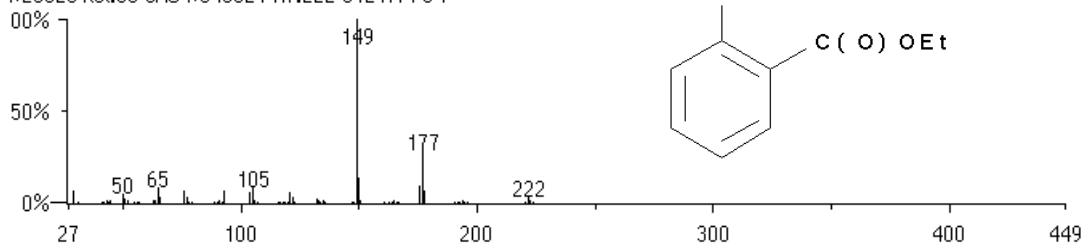
RT (min.)	Noms chimiques
43.05	1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester (CAS) @63%
	Ethyl phthalate
	Diethyl phthalate
	Anozol
	Phthalol
	Solvanol
	Neantine
	Placidol E
	Unimoll DA
	Palatinol A
	Diethyl o-phenylenediacetate
	Phthalic acid, diethyl ester
	o-Benzenedicarboxylic acid diethyl ester
	Diethyl ester of 1,2-Benzenedicarboxylic acid

Serial #28828 CAS #84662
MW 222 Quality 795
C12 H14 O4

0629-01D: Scan 1654 (43.05 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester (CAS)
#28828 Rel:63 CAS #84662 MW:222 C12 H14 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

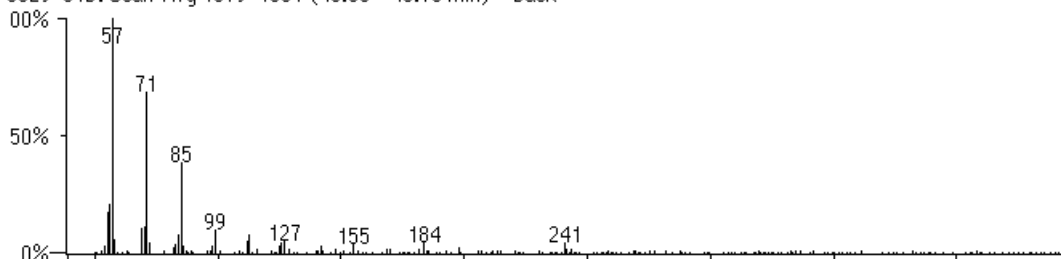
RT (min.) Noms chimiques

43.68-43.93 **Tridecane (CAS) @81%**

n-Tridecane

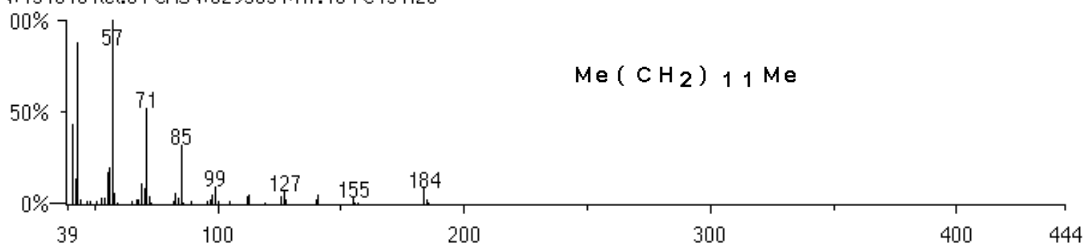
Serial #131618 CAS #629505
MW 184 Quality 548
C13 H28

0629-01D: Scan Avg 1679-1681 (43.68 - 43.73 min) - Back



Tridecane (CAS)

#131618 Rel:81 CAS #629505 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

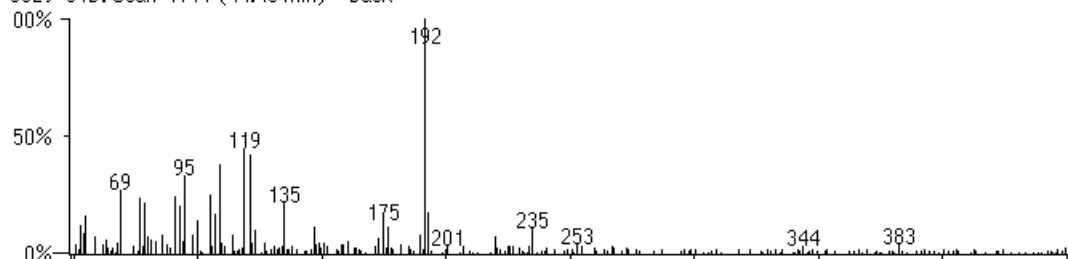
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

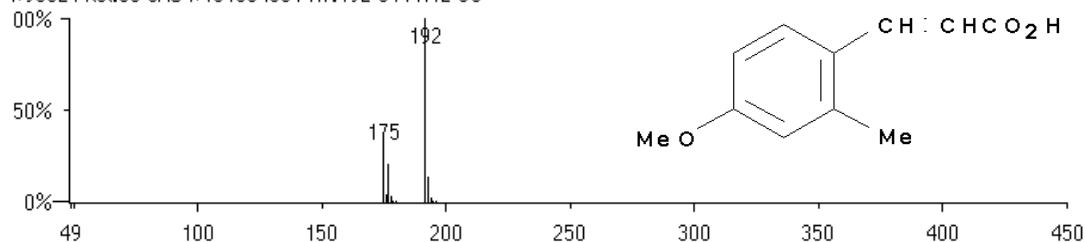
44.48 **4-Methoxy-2-methylcinnamic acid**
2-Propenoic acid, 3-(4-methoxy-2-methylphenyl) - (CAS)

Serial #90521 CAS #18158468
MW 192 Quality 0
C11 H12 O3

0629-01D: Scan 1711 (44.48 min) - Back



4-Methoxy-2-methylcinnamic acid
#90521 Rel:63 CAS #18158468 MW:192 C11 H12 O3



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

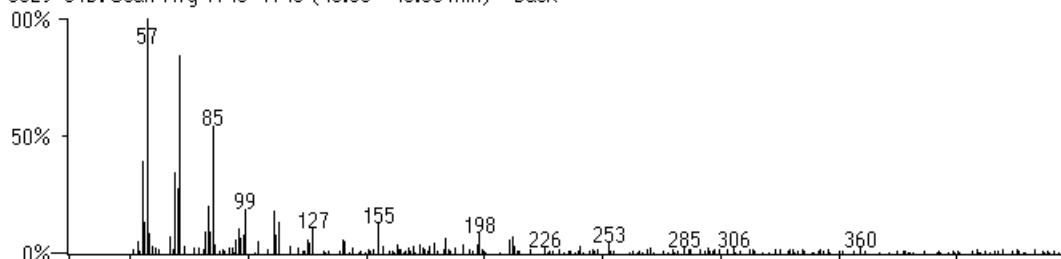
RT (min.) Noms chimiques

45.33-45.36 Heptadecane (CAS)

n-Heptadecane

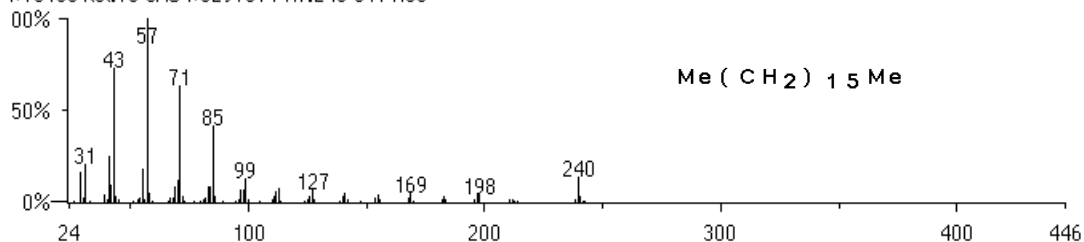
Serial #76106 CAS #629787
MW 240 Quality 791
C17 H36

0629-01D: Scan Avg 1745-1746 (45.33 - 45.36 min) - Back



Heptadecane (CAS)

#76106 Rel:75 CAS #629787 MW:240 C17 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

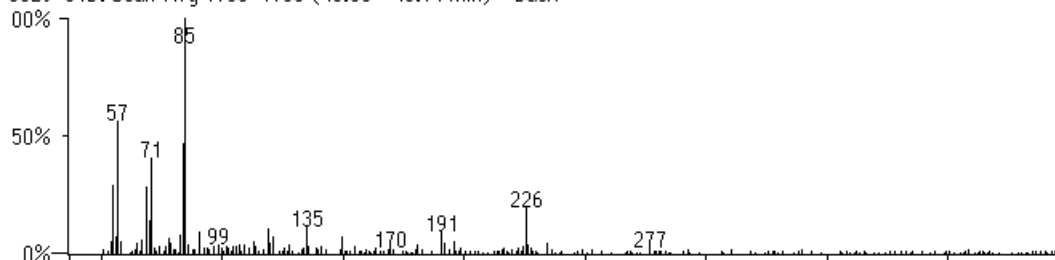
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

45.66-45.71 NON IDENTIFIABLE

0629-01D: Scan Avg 1758-1760 (45.66 - 45.71 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

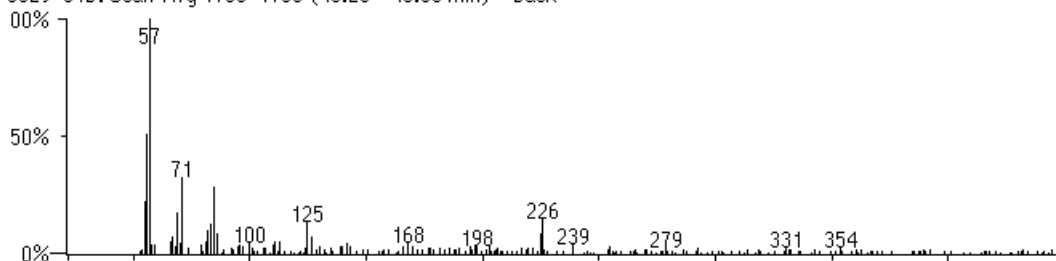
RT (min.) Noms chimiques

46.28-46.36 Undecane, 3-methyl- (CAS) @59%

3-Methylundecane

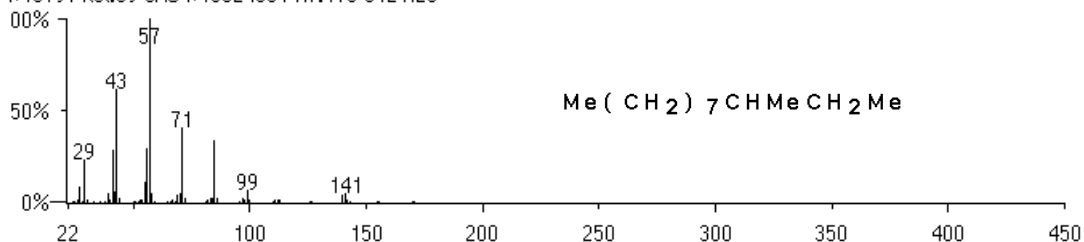
Serial #15797 CAS #1002433
MW 170 Quality 1000
C12 H26

0629-01D: Scan Avg 1783-1786 (46.28 - 46.36 min) - Back



Undecane, 3-methyl- (CAS)

#15797 Rel:59 CAS #1002433 MW:170 C12 H26



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

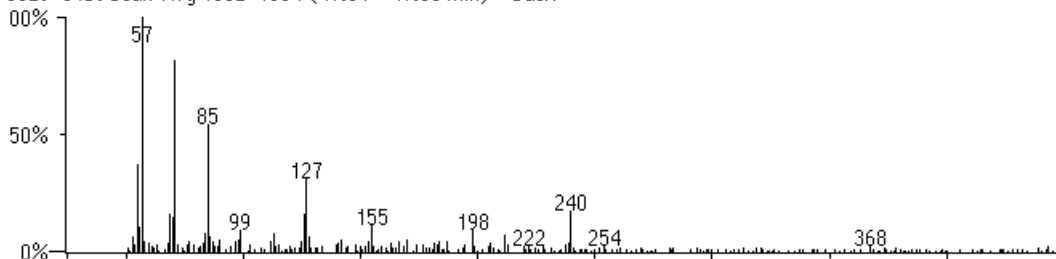
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
47.51-47.56 **Octadecane (CAS)**
n-Octadecane

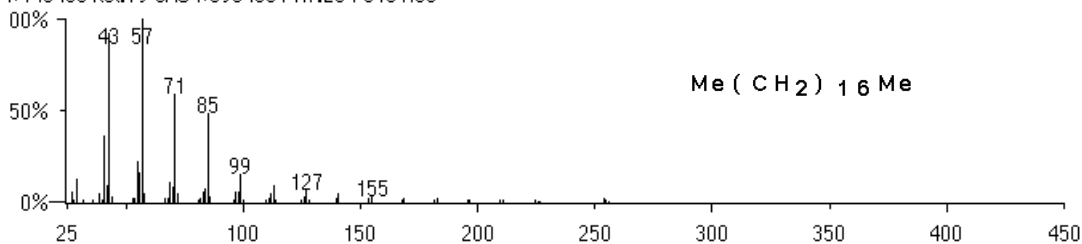
Serial #145483 CAS #593453
MW 254 Quality 678
C18 H38

0629-01D: Scan Avg 1832-1834 (47.51 - 47.56 min) - Back



Octadecane (CAS)

#145483 Rel:79 CAS #593453 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

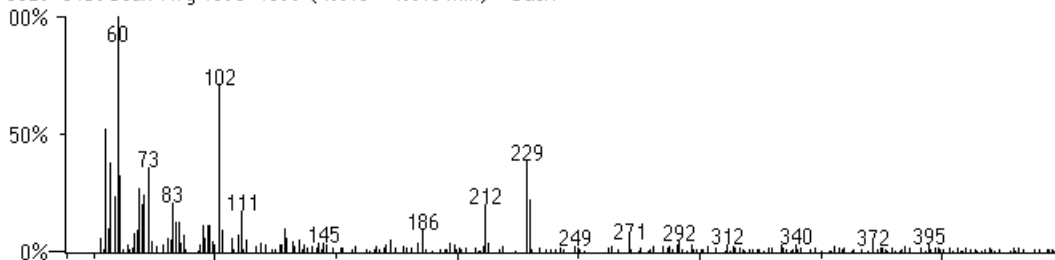
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

49.16-49.18 NON IDENTIFIABLE

0629-01D: Scan Avg 1898-1899 (49.16 - 49.18 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

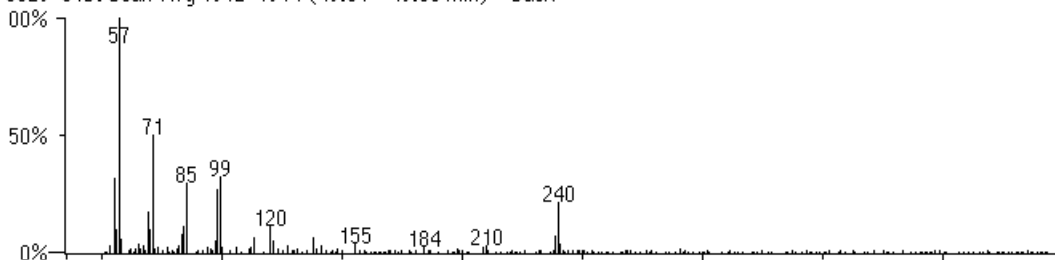
RT (min.) Noms chimiques

49.51-49.56 Heptadecane, 9-octyl- (CAS)

9-N-OCTYLHEPTADECANE

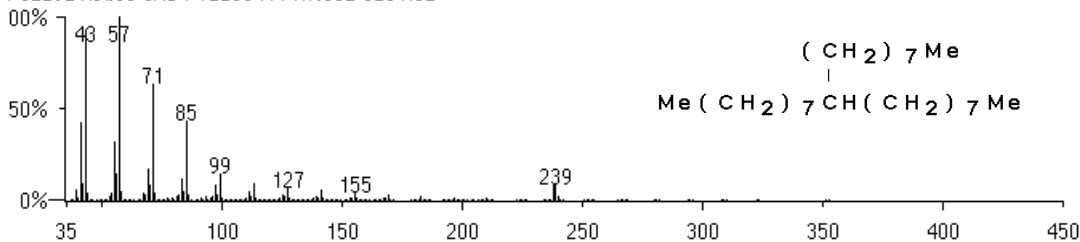
Serial #52292 CAS #7225641
MW 352 Quality 717
C25 H52

0629-01D: Scan Avg 1912-1914 (49.51 - 49.56 min) - Back



Heptadecane, 9-octyl- (CAS)

#52292 Rel:63 CAS #7225641 MW:352 C25 H52



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

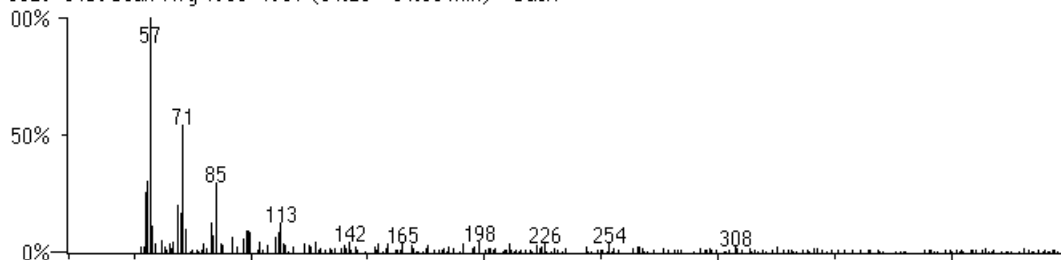
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

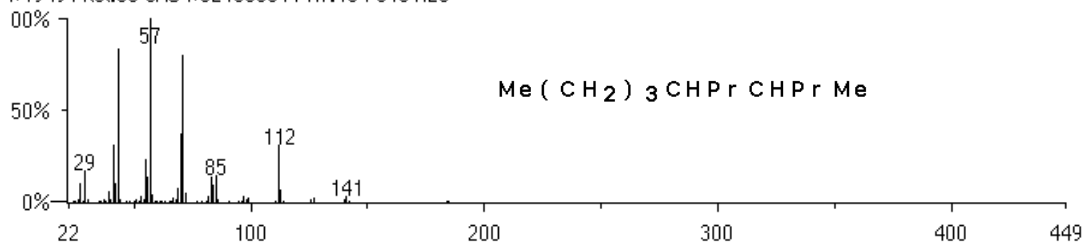
51.28-51.38 Nonane, 4-méthyl-5-propyl- (CAS)

Serial #19491 CAS #62185551
MW 184 Quality 796
C13 H28

0629-01D: Scan Avg 1983-1987 (51.28 - 51.38 min) - Back



Nonane, 4-méthyl-5-propyl- (CAS)
#19491 Rel:68 CAS #62185551 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

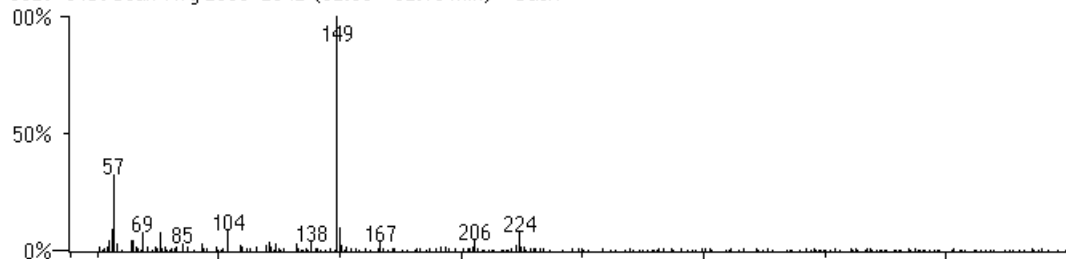
RT (min.) Noms chimiques

RT 52.58-52.76 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester (CAS)

Isobutyl phthalate
ISOBUTYL O-PHTHALATE
Diisobutyl phthalate
Palatinol IC
Hexaplas M/1B
Phthalic acid, diisobutyl ester

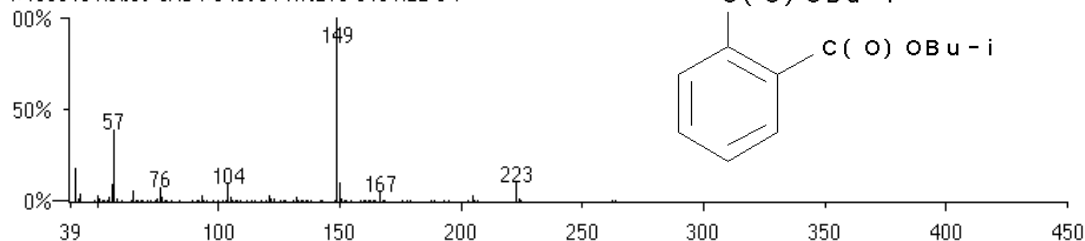
Serial #133018 CAS #84695
MW 278 Quality 710
C16 H22 O4

0629-01D: Scan Avg 2035-2042 (52.58 - 52.76 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester (CAS)

#133018 Rel:59 CAS #84695 MW:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-01D

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

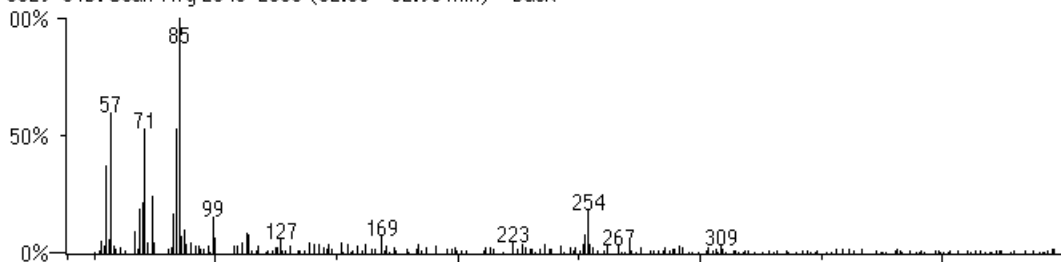
RT (min.) Noms chimiques

52.86-52.96 Oxirane, 2-butyl-3-methyl- (CAS) @39%

2,3-Epoxyheptane
Heptane, 2,3-epoxy-
CIS-2,3-EPOXYHEPTANE (CAS)

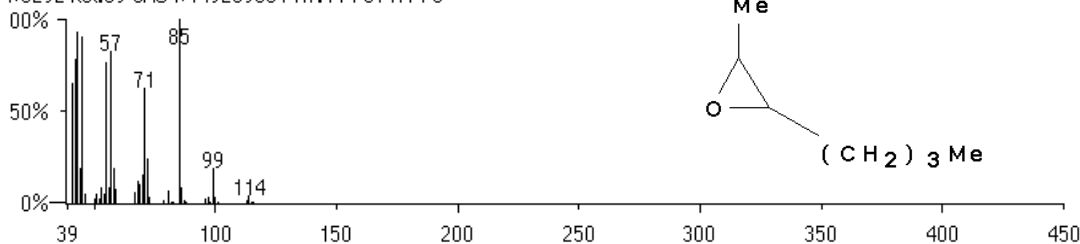
Serial #3292 CAS #14925963
MW 114 Quality 869
C7 H14 O

0629-01D: Scan Avg 2046-2050 (52.86 - 52.96 min) - Back



Oxirane, 2-butyl-3-methyl- (CAS)

#3292 Rel:39 CAS #14925963 MW:114 C7 H14 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAlYtikA)

Rel = % similitude spectrale

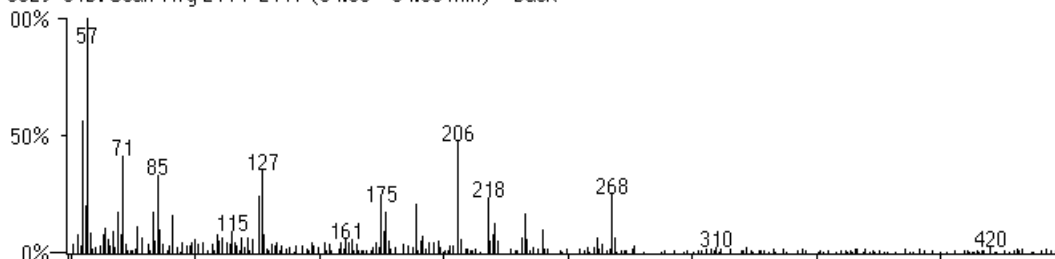
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

54.56-54.63 **NON IDENTIFIABLE**

0629-01D: Scan Avg 2114-2117 (54.56 - 54.63 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-01D

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

56.00-56.08 1,2-Benzenedicarboxylic acid, butyl 2-methylpropyl ester (CAS) @61%

N-BUTYL ISOBUTYL PHTHALATE

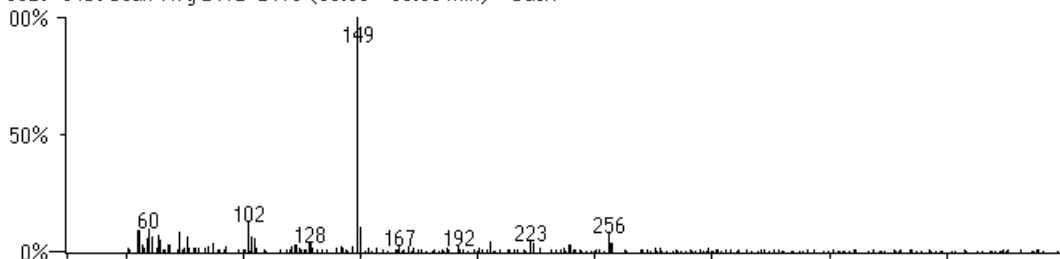
Phthalic acid, butyl isobutyl ester

Serial #40613 CAS #17851535

MW 278 Quality 717

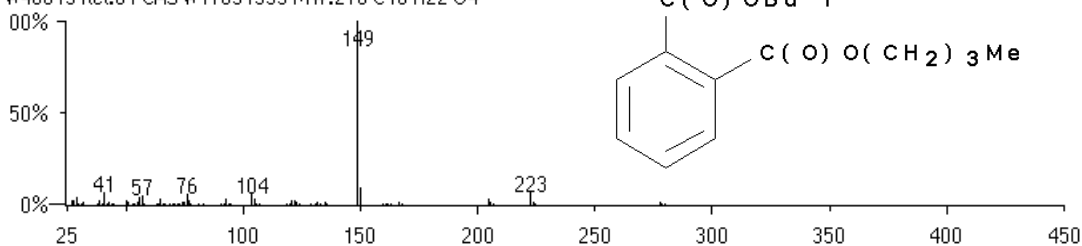
C16 H22 O4

0629-01D: Scan Avg 2172-2175 (56.00 - 56.08 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, butyl 2-methylpropyl ester (CAS)

#40613 Rel:61 CAS #17851535 MW:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

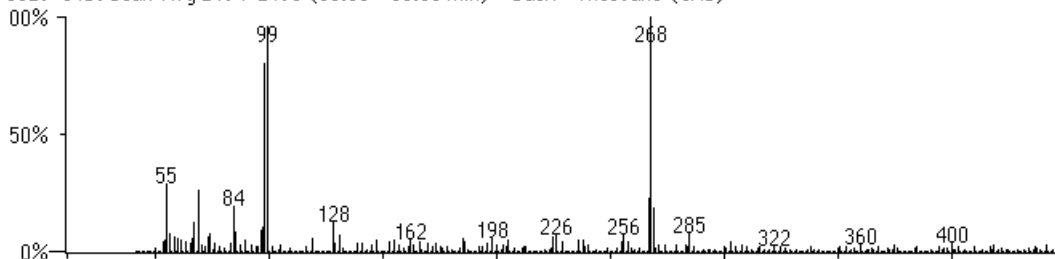
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

56.55-56.60 NON IDENTIFIABLE

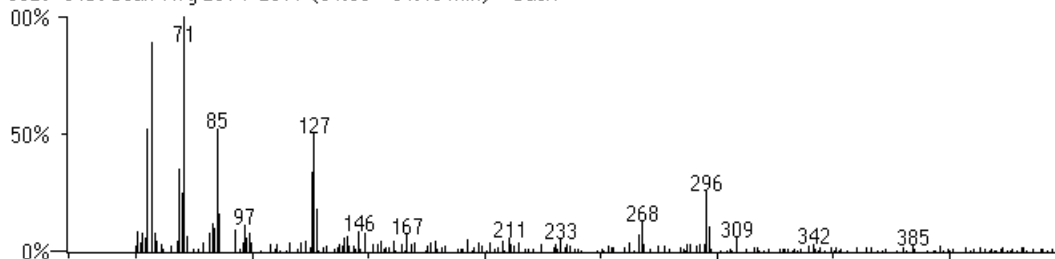
0629-01D: Scan Avg 2194-2196 (56.55 - 56.60 min) - Back - Tricosane (CAS)



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale	
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)	
Fichier 0629-01D	Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible	

RT (min.) Noms chimiques
61.06-61.13 **NON IDENTIFIABLE**

0629-01D: Scan Avg 2374-2377 (61.06 - 61.13 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

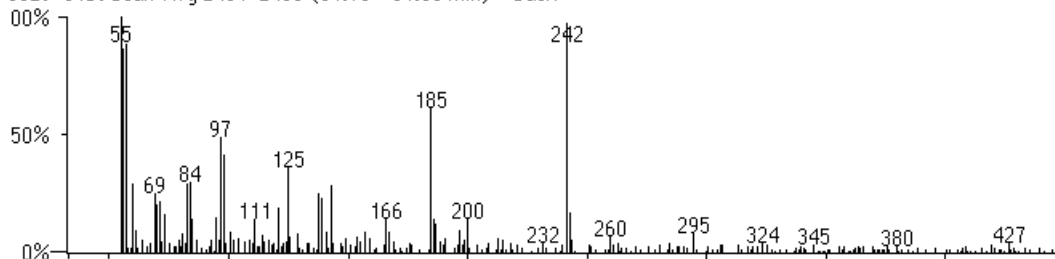
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

61.73-61.83 NON IDENTIFIABLE

0629-01D: Scan Avg 2401-2405 (61.73 - 61.83 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

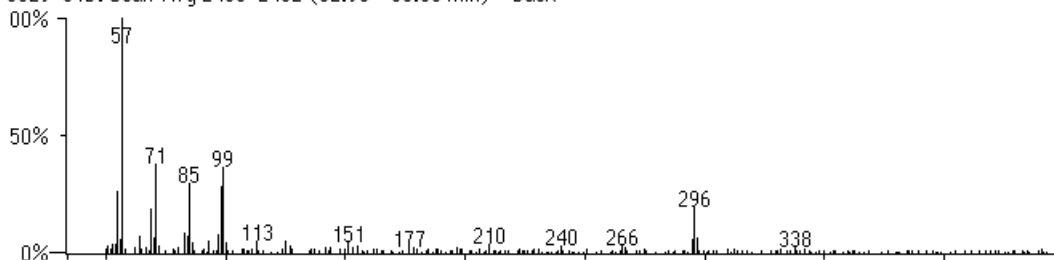
Fichier 0629-01D

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

62.95-63.00 NON IDENTIFIABLE

0629-01D: Scan Avg 2450-2452 (62.95 - 63.00 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-01D

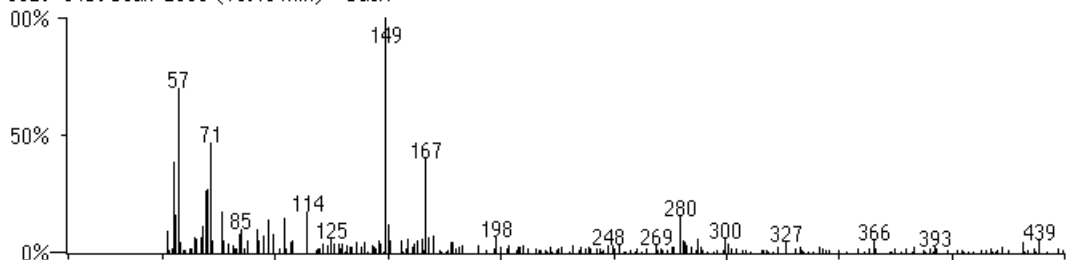
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

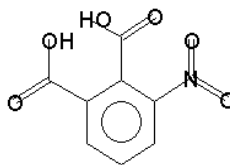
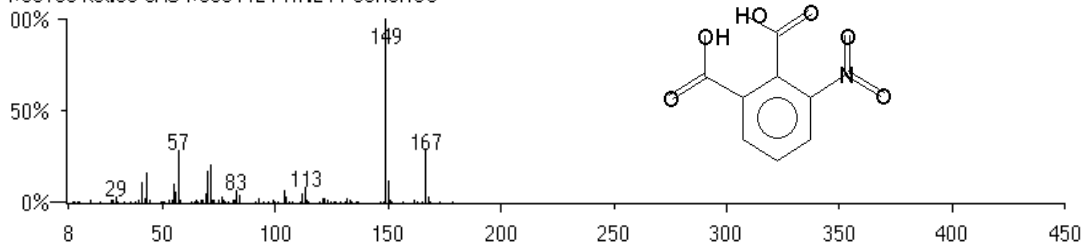
73.16 1,2-benzenedicarboxylic acid, 3-nitro-
phthalic acid, 3-nitro-
3-nitrophthalic acid
m-nitrophthalic acid

Serial #38783 CAS #603112
MW 211 Quality 227
C8H5NO6

0629-01D: Scan 2858 (73.16 min) - Back



1,2-benzenedicarboxylic acid, 3-nitro-
#38783 Rel:50 CAS #603112 MW:211 C8H5NO6



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Résumé des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-02A

RT (min.)	Aire	% Total	Nom chimique CAS #
30.63 S	17571.516	6.63	2-Octynoic acid, methyl ester CAS #111126
32.26	2239.570	0.84	Octadecane CAS #593453
36.06	1634.214	0.62	Pentadecane CAS #629629
38.36	3331.640	1.26	Anthracene, 2-methyl- CAS #613127
38.71	1771.407	0.67	Undecane, 2,9-dimethyl- CAS #17301267
40.01	1453.382	0.55	Pentadecane CAS #629629
41.28	3060.347	1.15	Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester CAS #74381401
41.96	3518.481	1.33	Dodecane, 4,9-dipropyl- CAS #3054635
			Octadecane, 6-methyl- CAS #10544964
42.36	2332.790	0.88	9-Eicosene, (E)- CAS #74685293
42.83	1190.795	0.45	Hexadecane, 7-methyl- CAS #26730201
43.41	1903.348	0.72	Hexacosane CAS #630013
43.98	2867.696	1.08	Decane, 2,6,7-trimethyl- CAS #62108252
44.63	2656.730	1.00	NON IDENTIFIABLE
45.26	2084.631	0.79	Octadecane CAS #593453
45.51	1614.932	0.61	NON IDENTIFIABLE
45.63	3188.306	1.20	NON IDENTIFIABLE
46.26	2536.511	0.96	ether, heptyl hexyl CAS #7289409
46.88	1997.020	0.75	Tridecane, 4,8-dimethyl- CAS #55030621
47.46	4141.750	1.56	Octadecane CAS #593453
49.49	7966.926	3.01	Heptadecane CAS #629787
50.66	2780.986	1.05	NON IDENTIFIABLE
51.24	5257.435	1.98	Pentadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- CAS #1921706
52.64	2333.097	0.88	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester CAS #84742
52.86	3962.104	1.49	Eicosane, 2,4-dimethyl- CAS #75163983
53.34	2355.971	0.89	Decane, 2,6,6-trimethyl- CAS #62108241
54.56	5366.744	2.02	Heptacosane CAS #593497
			Hexacosane CAS #630013
56.06	1392.230	0.53	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester CAS #84742
			1,2-Benzenedicarboxylic acid, butyl 2-methylpropyl ester CAS #17851535
56.51	7162.943	2.70	Hexane, 4-ethyl-2-methyl- CAS #3074757
57.96	4059.814	1.53	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester CAS #84742
59.54	4301.569	1.62	Dibenz[a,j]anthracene, 5,6,8,9-tetrahydro- (CAS #?)
60.51	3207.580	1.21	1-Tridecanol CAS #112709
61.04	4657.893	1.76	Heptadecane, 8-methyl- CAS #13287235
62.91	7408.742	2.80	Heneicosane CAS #629947
64.19	4937.093	1.86	NON IDENTIFIABLE
65.71	2852.337	1.08	Hexane, 2,3,5-trimethyl- CAS #1069530
67.06	4737.857	1.79	Pentadecane CAS #629629
			Heneicosane CAS #629947
68.84	4505.078	1.70	NON IDENTIFIABLE
73.11	1901.152	0.72	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester CAS #84742

Nombre total de contaminants détectés = 38

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

30.51-30.71 2-Octynoic acid, methyl ester (CAS)

Methyl 2-octynoate

METHYL HEPTYNE CARBONATE

Folione

Methyl 2-octynate

Vert de violette, artificiel

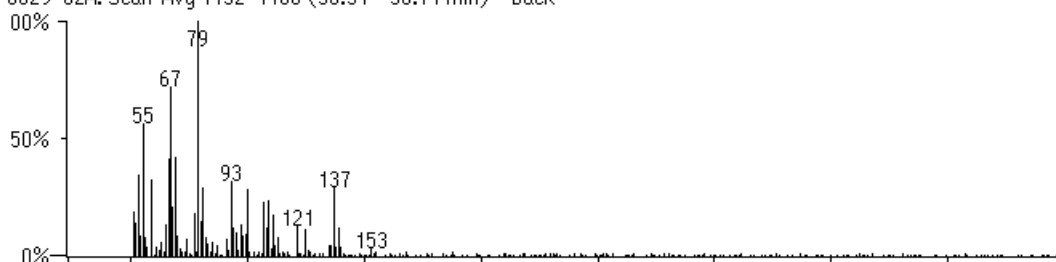
Methyl hept-1-yne-1-carboxylate

Serial #72497 CAS #111126

MW 154 Quality 894

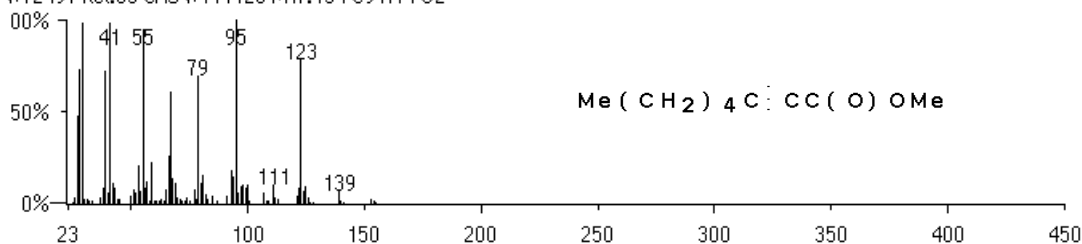
C9 H14 O2

0629-02A: Scan Avg 1152-1160 (30.51 - 30.71 min) - Back



2-Octynoic acid, methyl ester (CAS)

#72497 Rel:65 CAS #111126 MW:154 C9 H14 O2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

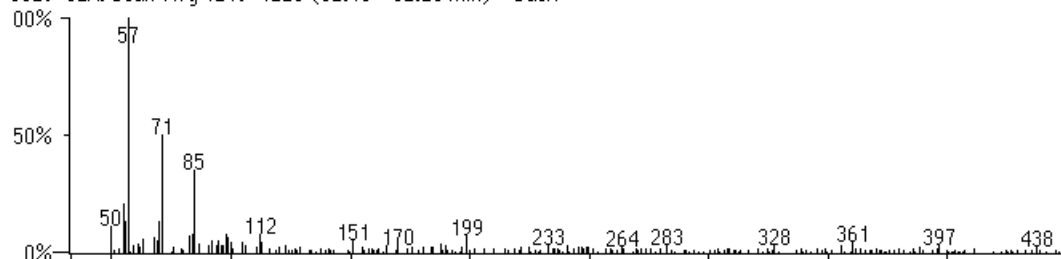
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
32.18-32.28 **Octadecane (CAS)**
n-Octadecane

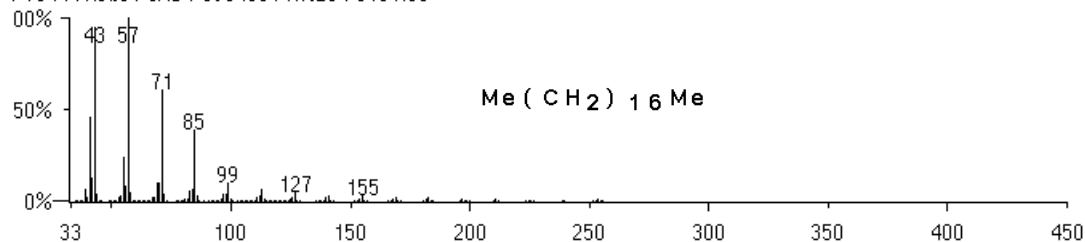
Serial #76444 CAS #593453
MW 254 Quality 888
C18 H38

0629-02A: Scan Avg 1219-1223 (32.18 - 32.28 min) - Back



Octadecane (CAS)

#76444 Rel:51 CAS #593453 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

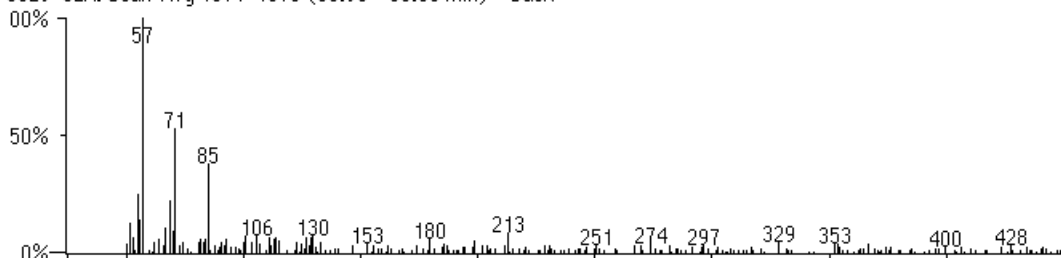
Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
35.98-36.08 **Pentadecane (CAS)**

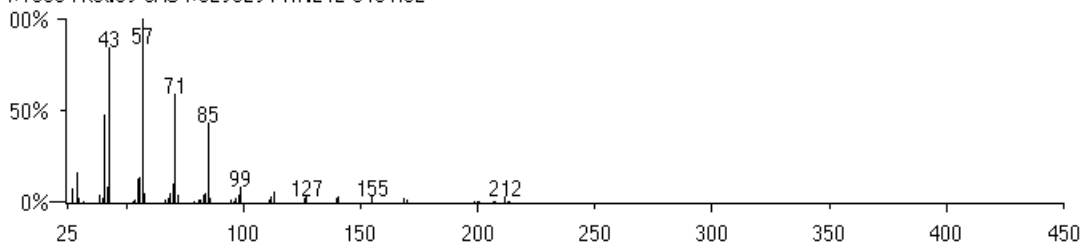
Serial #75304 CAS #629629
MW 212 Quality 649
C15 H32

0629-02A: Scan Avg 1371-1375 (35.98 - 36.08 min) - Back



Pentadecane (CAS)

#75304 Rel:59 CAS #629629 MW:212 C15 H32



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

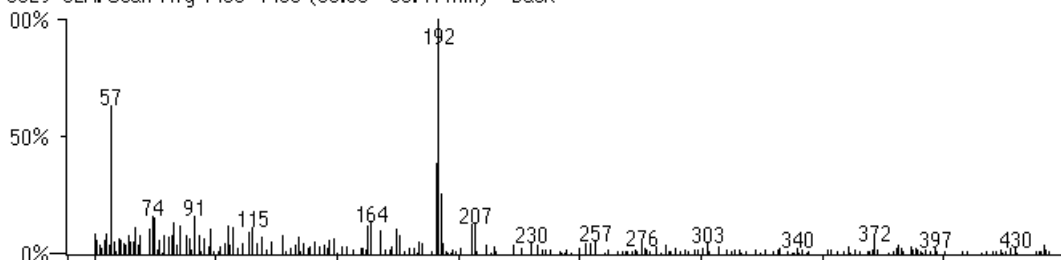
RT (min.) Noms chimiques

38.33-38.41 Anthracene, 2-methyl- (CAS)

2-Methylantracene

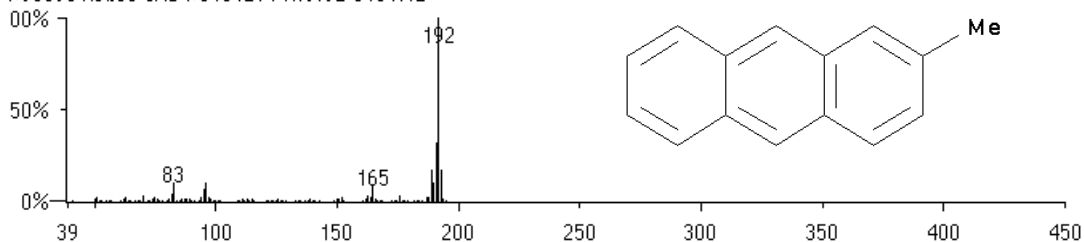
Serial #90695 CAS #613127
MW 192 Quality 689
C15 H12

0629-02A: Scan Avg 1465-1468 (38.33 - 38.41 min) - Back



Anthracene, 2-methyl- (CAS)

#90695 Rel:63 CAS #613127 MW:192 C15 H12



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

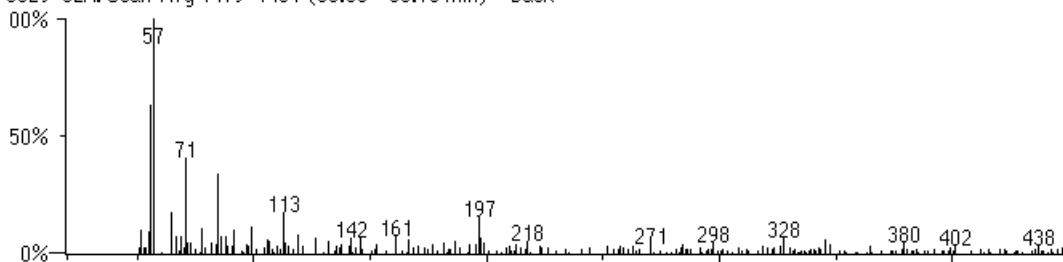
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

38.68-38.73 Undecane, 2,9-dimethyl- (CAS)

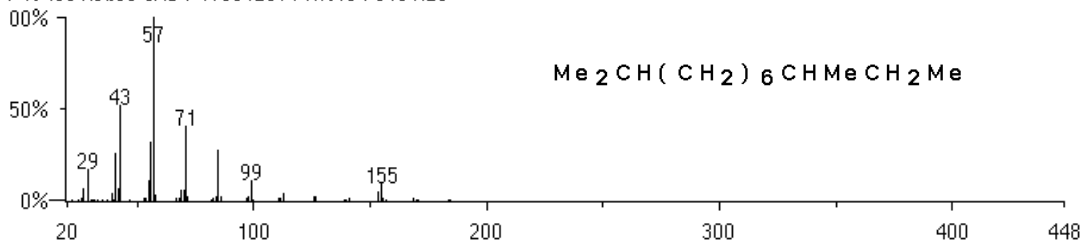
Serial #19455 CAS #17301267
MW 184 Quality 726
C13 H28

0629-02A: Scan Avg 1479-1481 (38.68 - 38.73 min) - Back



Undecane, 2,9-dimethyl- (CAS)

#19455 Rel:63 CAS #17301267 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

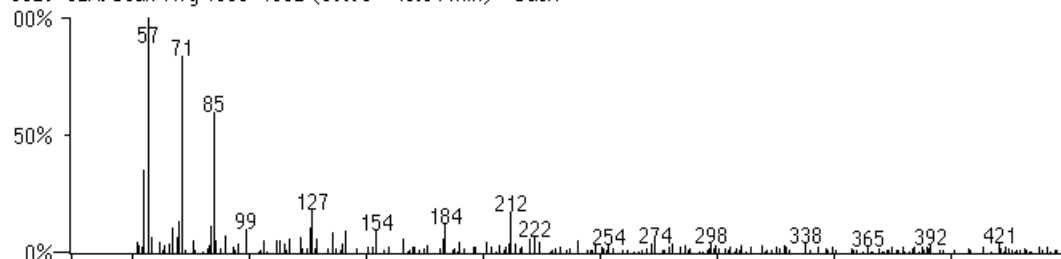
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
39.96-40.01	Tridecane (CAS)
n-Tridecane	

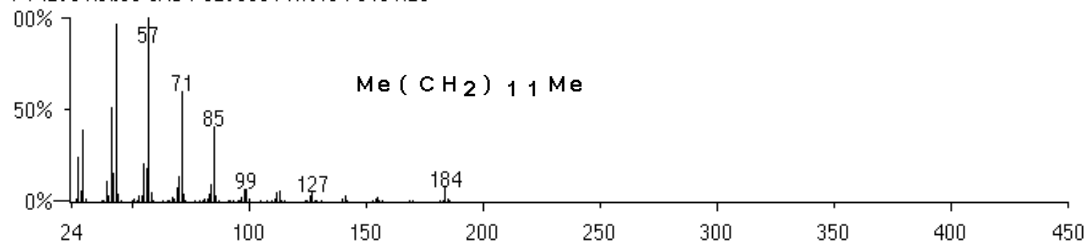
Serial #74296 CAS #629505
MW 184 Quality 720
C13 H28

0629-02A: Scan Avg 1530-1532 (39.96 - 40.01 min) - Back



Tridecane (CAS)

#74296 Rel:68 CAS #629505 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

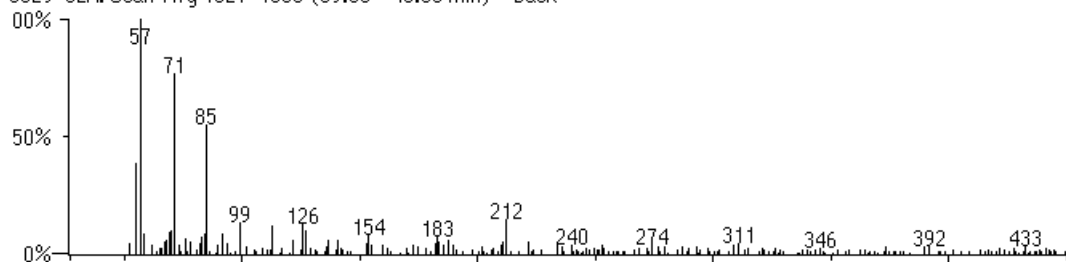
Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
40.01 **Pentadecane (CAS)**
n-Pentadecane

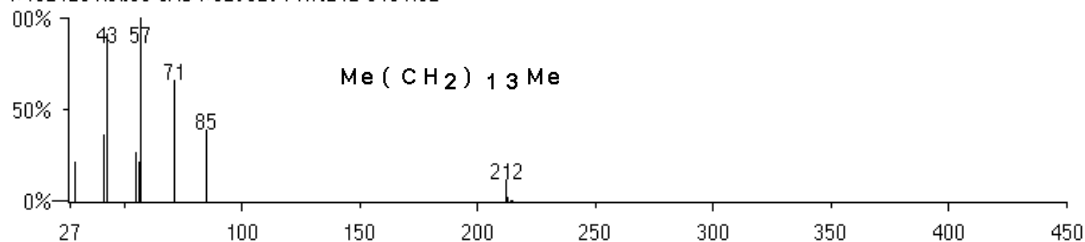
Serial #132125 CAS #629629
MW 212 Quality 160
C15 H32

0629-02A: Scan Avg 1527-1533 (39.88 - 40.03 min) - Back



Pentadecane (CAS)

#132125 Rel:68 CAS #629629 MW:212 C15 H32



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-02A

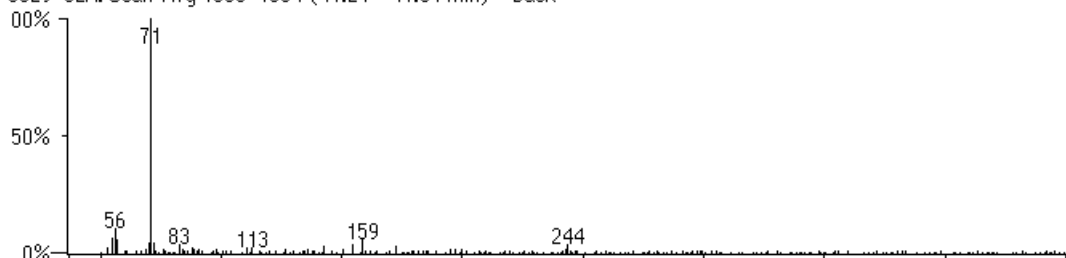
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

41.21-41.31 Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester (CAS)

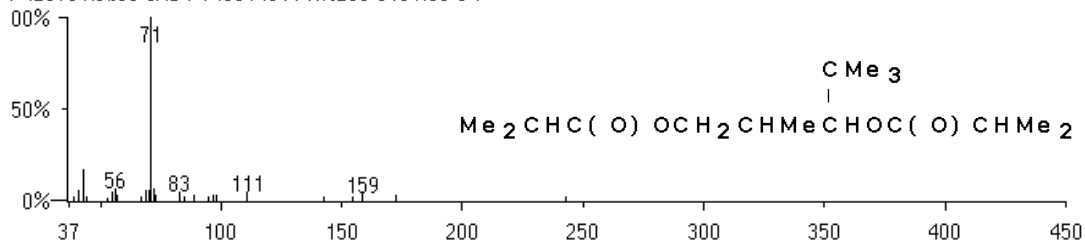
Serial #42078 CAS #74381401
MW 286 Quality 288
C16 H30 O4

0629-02A: Scan Avg 1580-1584 (41.21 - 41.31 min) - Back



Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester (CAS)

#42078 Rel:35 CAS #74381401 MW:286 C16 H30 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

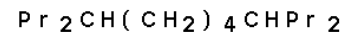
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAlYtikA)

Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

41.91-41.98 Dodecane, 4,9-dipropyl- (CAS)



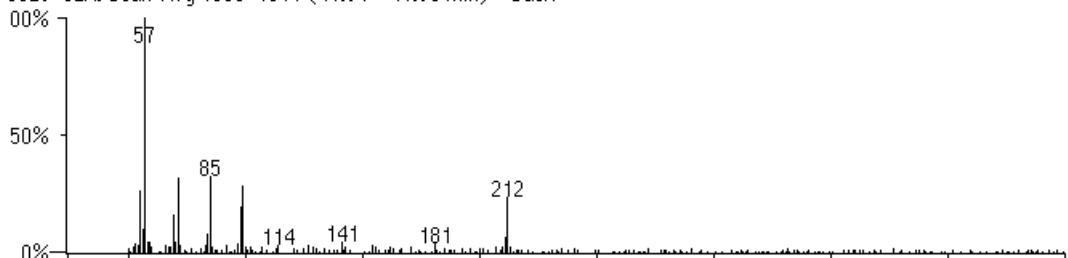
Serial #76441 CAS #3054635
MW 254 Quality 900
C18 H38

Octadecane, 6-methyl- (CAS)
6-METHYL OCTADECANE



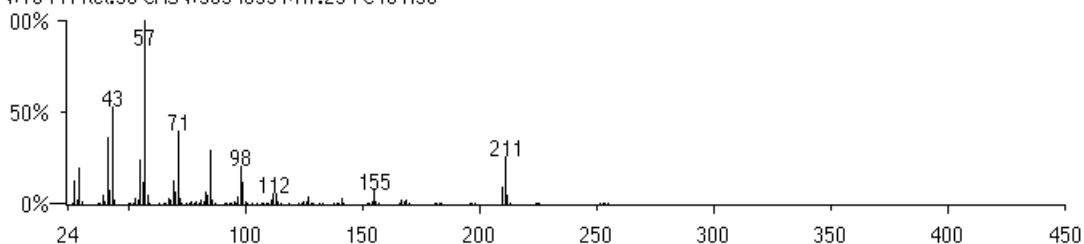
Serial #38866 CAS #10544964
MW 268 Quality 889
C19 H40

0629-02A: Scan Avg 1608-1611 (41.91 - 41.98 min) - Back



Dodecane, 4,9-dipropyl- (CAS)

#76441 Rel:50 CAS #3054635 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-02A

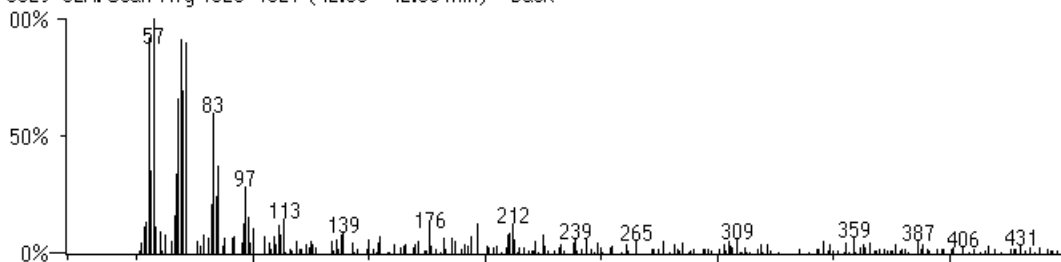
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

42.33-42.38 9-Eicosene, (E)- (CAS)

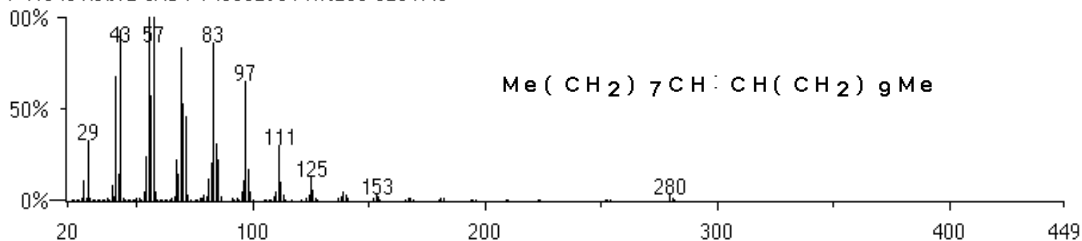
Serial #41046 CAS #74685293
MW 280 Quality 993
C20 H40

0629-02A: Scan Avg 1625-1627 (42.33 - 42.38 min) - Back



9-Eicosene, (E)- (CAS)

#41046 Rel:72 CAS #74685293 MW:280 C20 H40



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

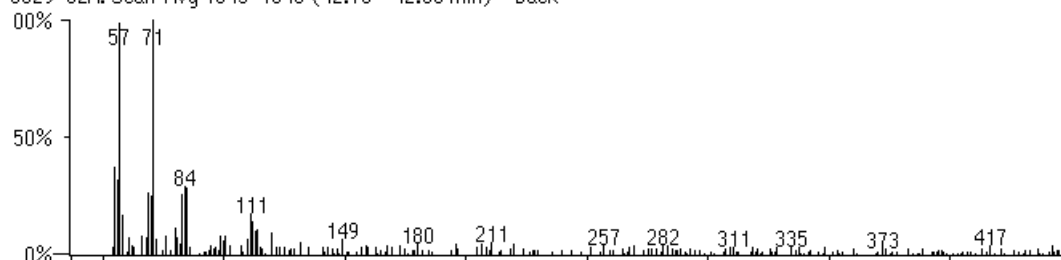
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

42.78-42.86 Hexadecane, 7-methyl- (CAS)

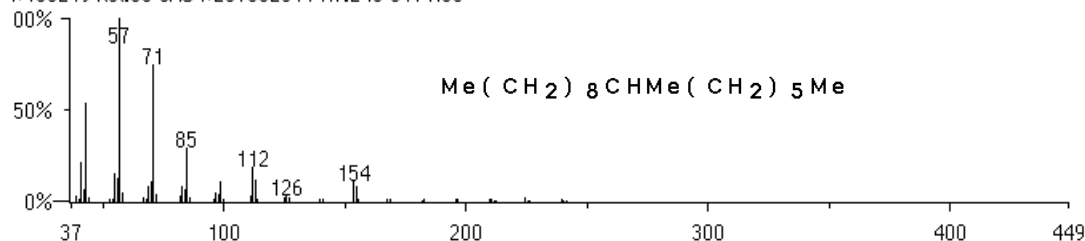
Serial #100219 CAS #26730201
MW 240 Quality 526
C17 H36

0629-02A: Scan Avg 1643-1646 (42.78 - 42.86 min) - Back



Hexadecane, 7-methyl- (CAS)

#100219 Rel:58 CAS #26730201 MW:240 C17 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

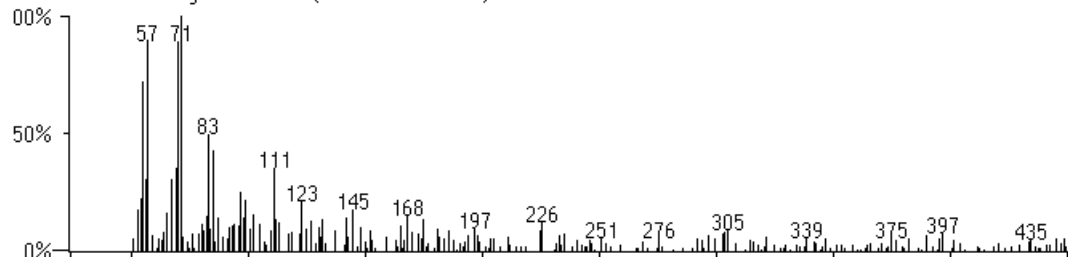
Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
43.36-43.43	Hexacosane (CAS)
n-Hexacosane	

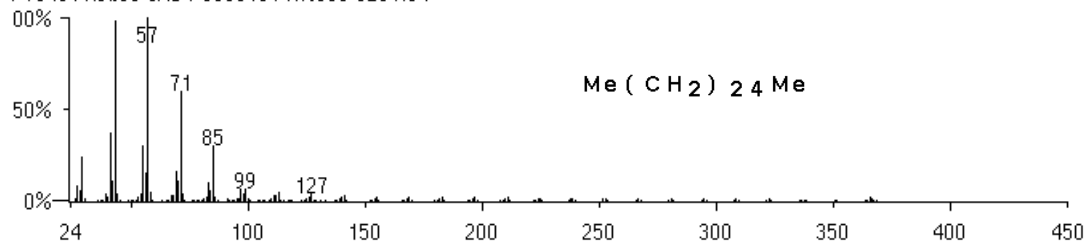
Serial #78461 CAS #630013
MW 366 Quality 720
C26 H54

0629-02A: Scan Avg 1666-1669 (43.36 - 43.43 min) - Back



Hexacosane (CAS)

#78461 Rel:33 CAS #630013 MW:366 C26 H54



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

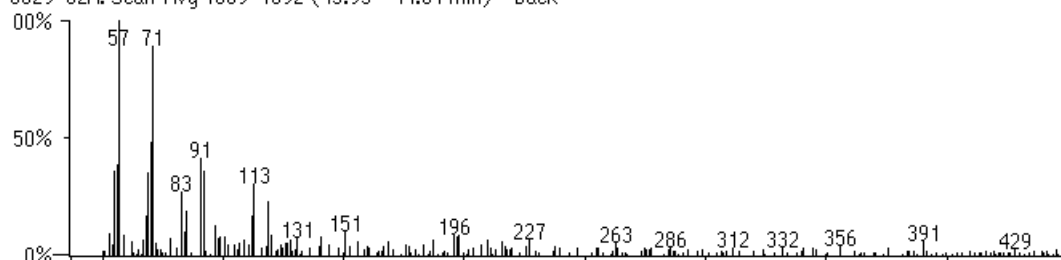
Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

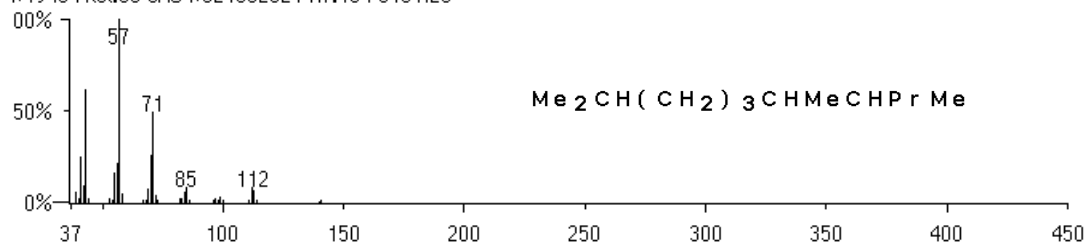
RT (min.) Noms chimiques
43.93-44.01 Decane, 2,6,7-trimethyl- (CAS)

Serial #19434 CAS #62108252
MW 184 Quality 500
C13 H28

0629-02A: Scan Avg 1689-1692 (43.93 - 44.01 min) - Back



Decane, 2,6,7-trimethyl- (CAS)
#19434 Rel:50 CAS #62108252 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

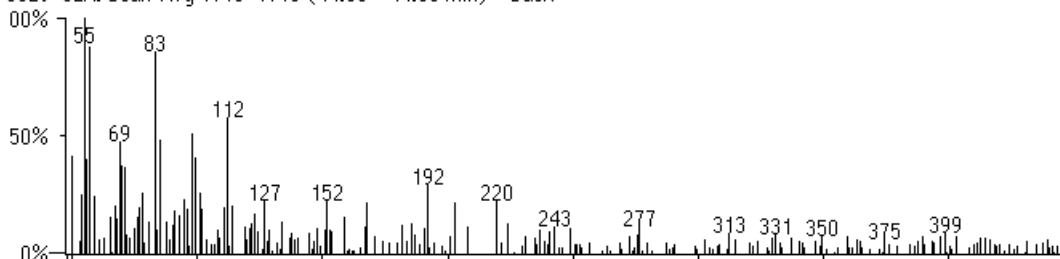
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

44.58-44.66 NON IDENTIFIABLE

0629-02A: Scan Avg 1715-1718 (44.58 - 44.66 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

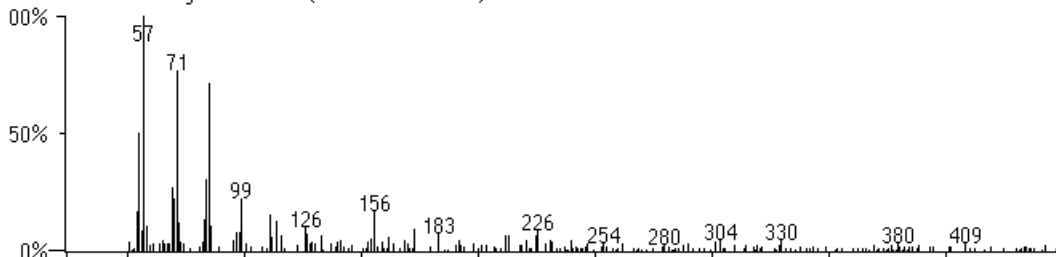
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
45.26 Octadecane (CAS)
n-Octadecane

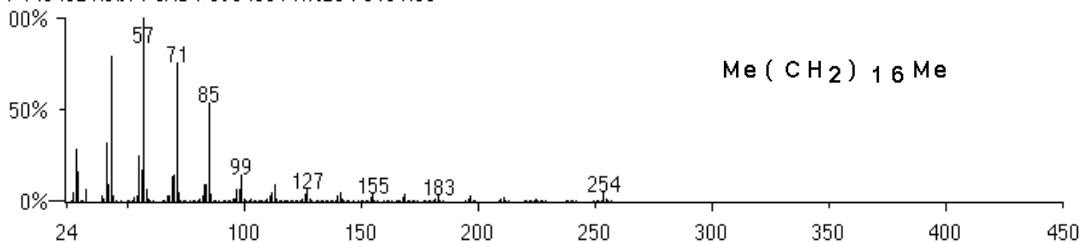
Serial #145482 CAS #593453
MW 254 Quality 802
C18 H38

0629-02A: Scan Avg 1741-1743 (45.23 - 45.28 min) - Back



Octadecane (CAS)

#145482 Rel:71 CAS #593453 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

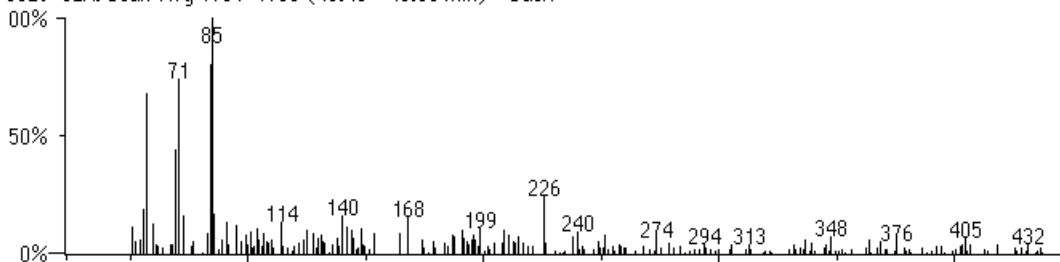
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

45.48-45.53 NON IDENTIFIABLE

0629-02A: Scan Avg 1751-1753 (45.48 - 45.53 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

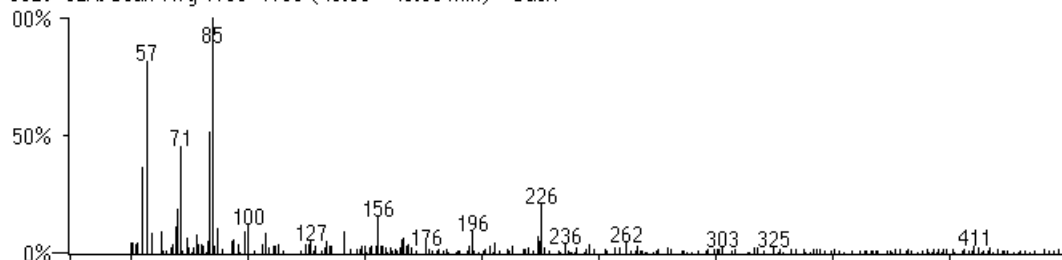
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

45.58-45.66 **NON IDENTIFIABLE**

0629-02A: Scan Avg 1755-1758 (45.58 - 45.66 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

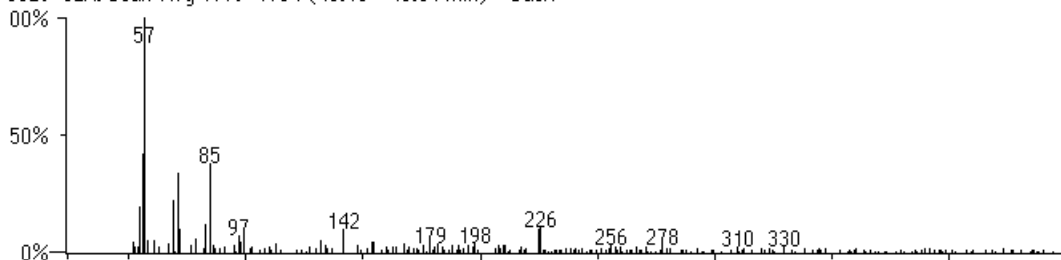
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
46.18-46.31 ether, heptyl hexyl

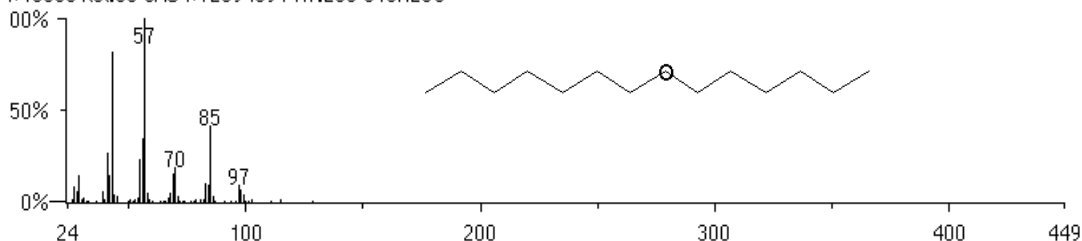
Serial #10038 CAS #7289409
MW 200 Quality 0
C13H28O

0629-02A: Scan Avg 1779-1784 (46.18 - 46.31 min) - Back



ether, heptyl hexyl

#10038 Rel:33 CAS #7289409 MW:200 C13H28O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

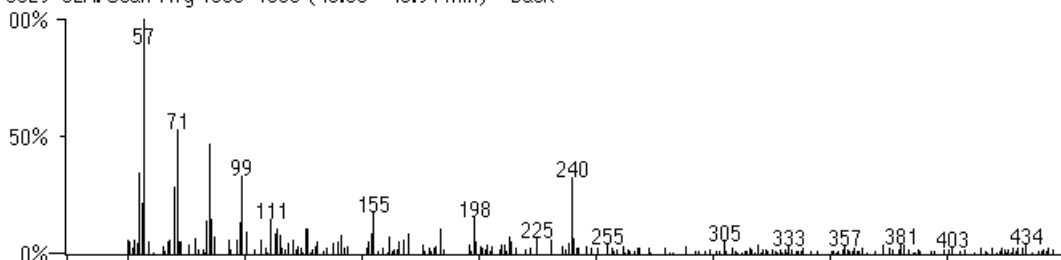
RT (min.) Noms chimiques

46.83-46.91 Tridecane, 4,8-dimethyl- (CAS)

4,8-DIMETHYLTRIDEKANE

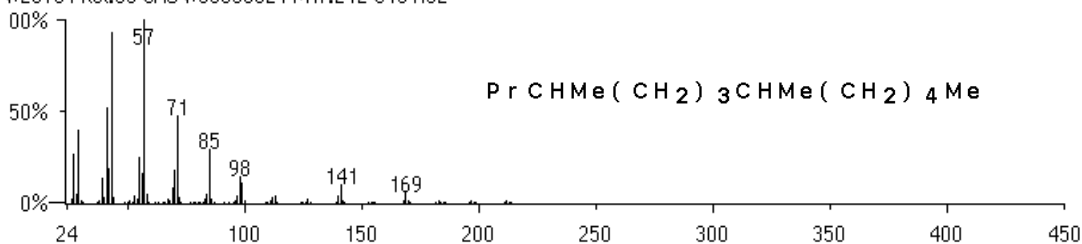
Serial #26701 CAS #55030621
MW 212 Quality 997
C15 H32

0629-02A: Scan Avg 1805-1808 (46.83 - 46.91 min) - Back



Tridecane, 4,8-dimethyl- (CAS)

#26701 Rel:55 CAS #55030621 MW:212 C15 H32



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

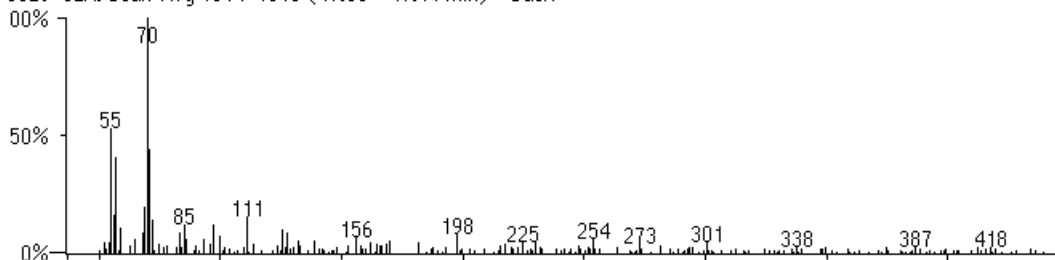
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

47.06-47.11 NON IDENTIFIABLE

0629-02A: Scan Avg 1814-1816 (47.06 - 47.11 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

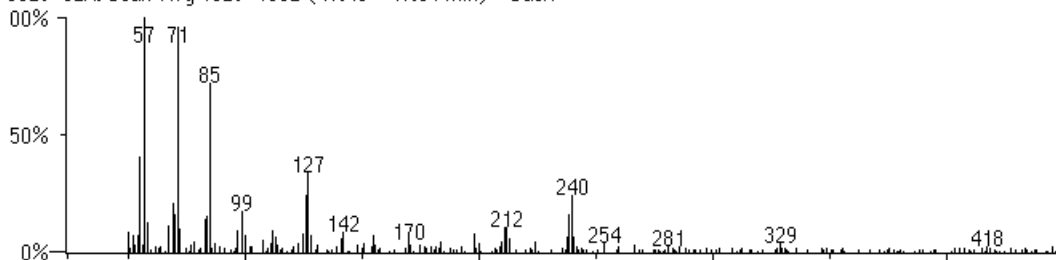
RT (min.) Noms chimiques

47.43-47.51 Octadecane (CAS)

n-Octadecane

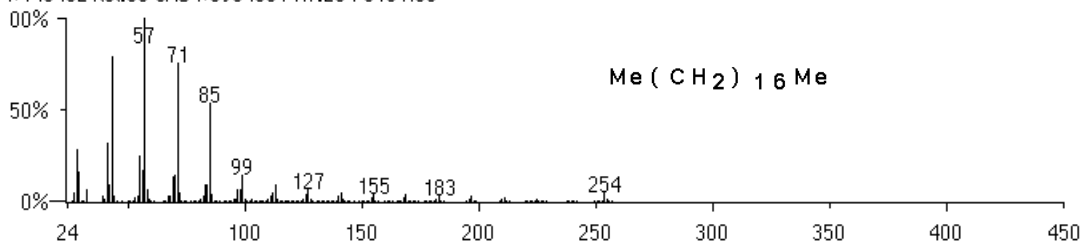
Serial #145482 CAS #593453
MW 254 Quality 802
C18 H38

0629-02A: Scan Avg 1829-1832 (47.43 - 47.51 min) - Back



Octadecane (CAS)

#145482 Rel:60 CAS #593453 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

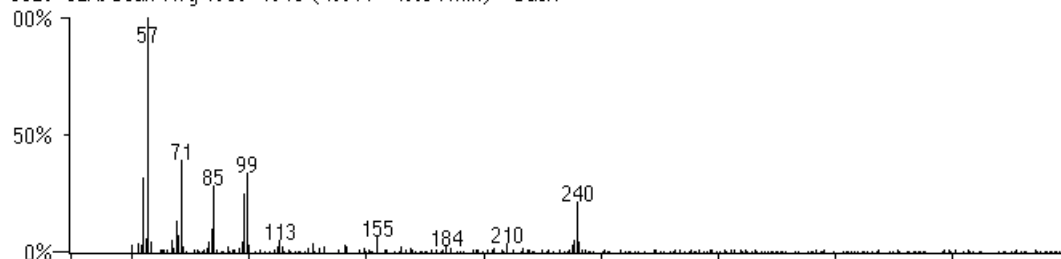
RT (min.) Noms chimiques

49.44-49.54 Heptadecane (CAS)

n-Heptadecane

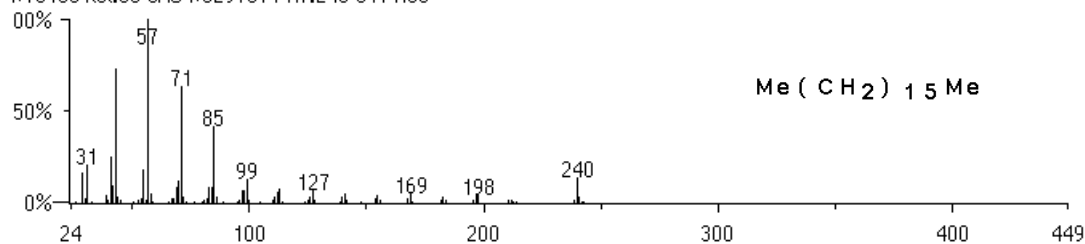
Serial #76106 CAS #629787
MW 240 Quality 791
C17 H36

0629-02A: Scan Avg 1909-1913 (49.44 - 49.54 min) - Back



Heptadecane (CAS)

#76106 Rel:65 CAS #629787 MW:240 C17 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

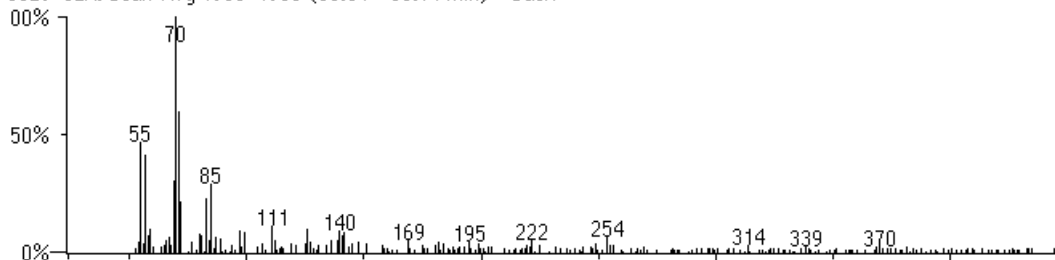
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

50.61-50.71 NON IDENTIFIABLE

0629-02A: Scan Avg 1956-1960 (50.61 - 50.71 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-02A

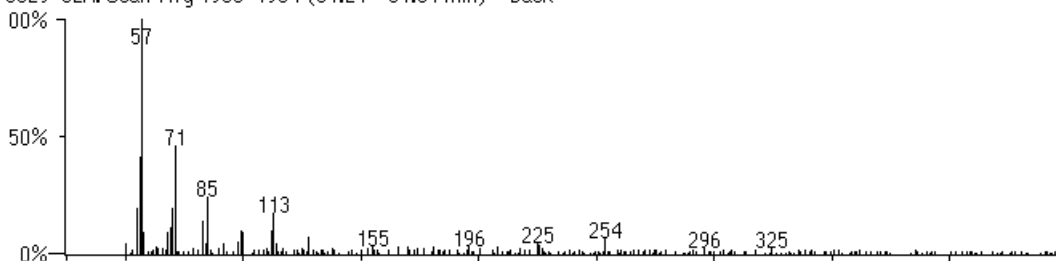
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
51.21-51.31 Pentadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- (CAS)

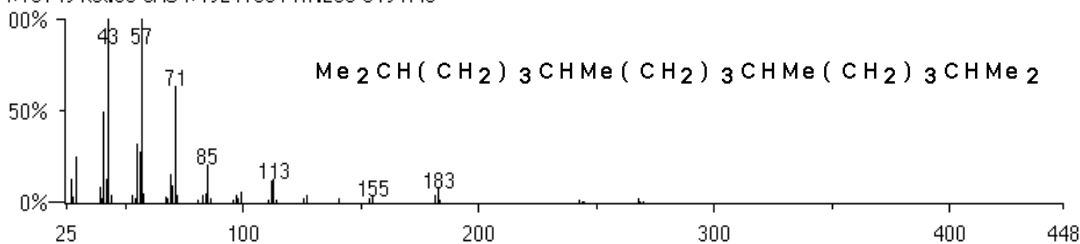
Pristane
PRISTANE (FIELD ION)
2,6,10,14-Tetramethylpentadecane
Pristan
Norphytan
Norphytane
Bute hydrocarbon

Serial #76749 CAS #1921706
MW 268 Quality 511
C19 H40

0629-02A: Scan Avg 1980-1984 (51.21 - 51.31 min) - Back



Pentadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- (CAS)
#76749 Rel:63 CAS #1921706 MW:268 C19 H40



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

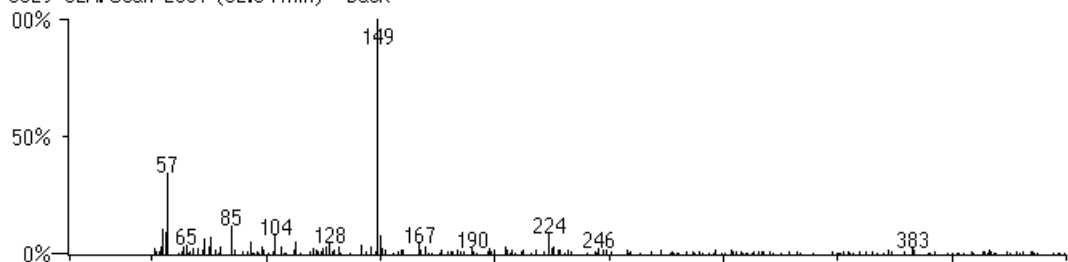
Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
52.64	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)
	Butyl phthalate
	DI-N-BUTYLPHthalate
	PX 104
	DIBUTYLPHthalate
	Dibutyl phthalate
	DIBUTYL ESTER OF PHTHALIC ACID
	Elaol
	Unimoll DB
	Palatinol C
	Staflax DBP
	Genoplast B
	Hexaplas M/B
	Witcizer 300
	Celluflex DBP
	Polycizer DBP
	n-Butyl phthalate
	Phthalic acid, dibutyl ester
	Dibutyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid

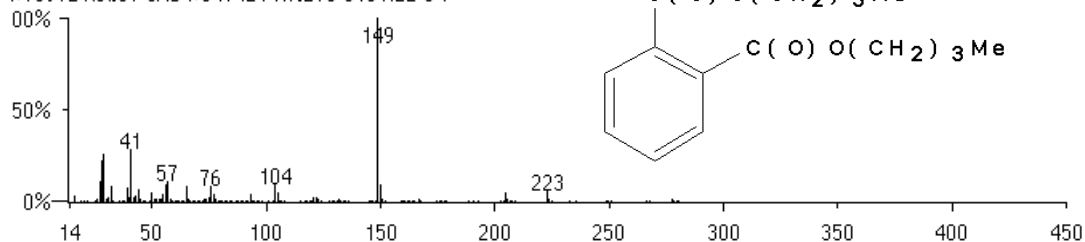
Serial #76972 CAS #84742
MW 278 Quality 752
C16 H22 O4

0629-02A: Scan 2037 (52.64 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)

#76972 Rel:67 CAS #84742 MW:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

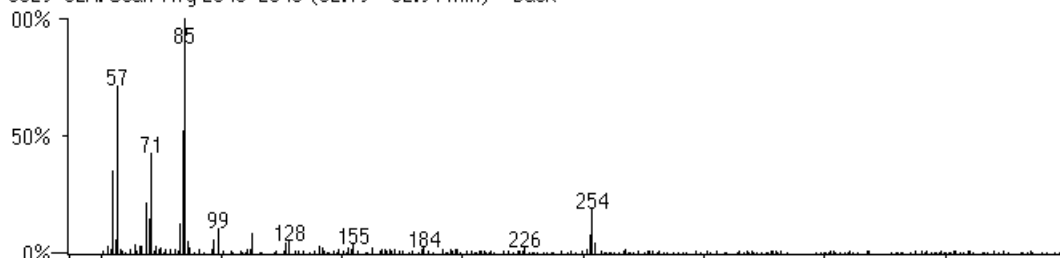
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

52.79-52.91 Eicosane, 2,4-dimethyl-

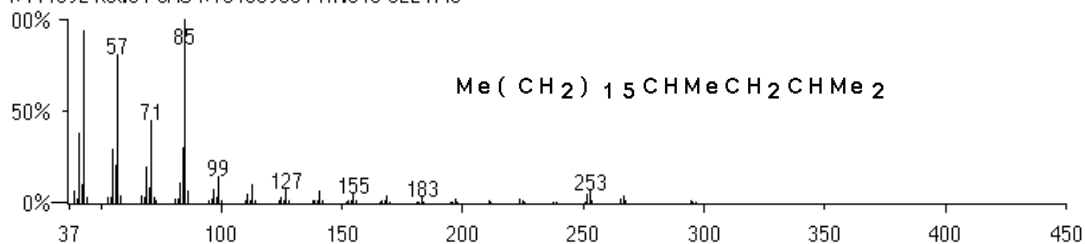
Serial #111692 CAS #75163983
MW 310 Quality 694
C22 H46

0629-02A: Scan Avg 2043-2048 (52.79 - 52.91 min) - Back



Eicosane, 2,4-dimethyl-

#111692 Rel:31 CAS #75163983 MW:310 C22 H46



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-02A

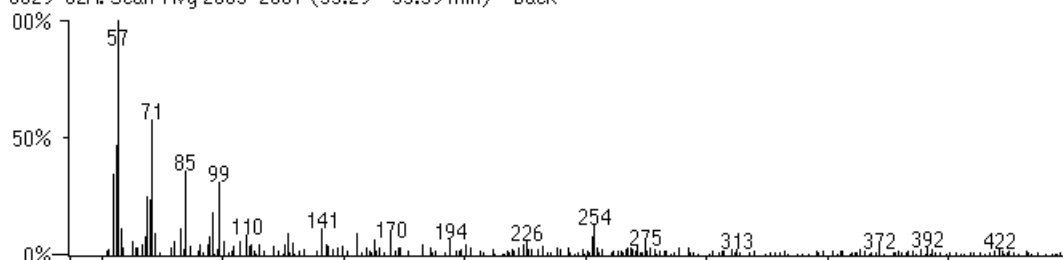
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

53.29-53.39 Decane, 2,6,6-trimethyl- (CAS)

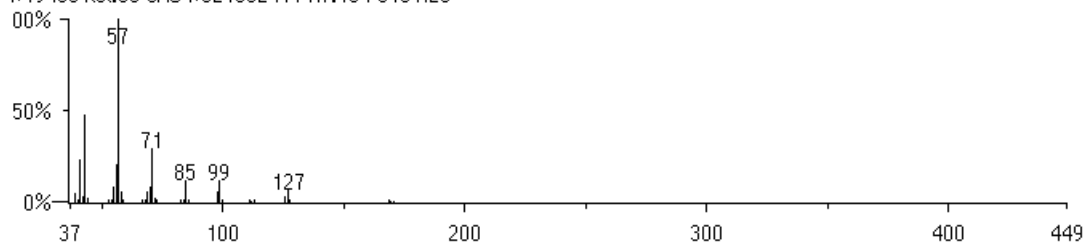
Serial #19433 CAS #62108241
MW 184 Quality 486
C13 H28

0629-02A: Scan Avg 2063-2067 (53.29 - 53.39 min) - Back



Decane, 2,6,6-trimethyl- (CAS)

#19433 Rel:56 CAS #62108241 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

54.51-54.59 Heptacosane (CAS)
n-Heptacosane

Me (CH₂)₂₅ Me

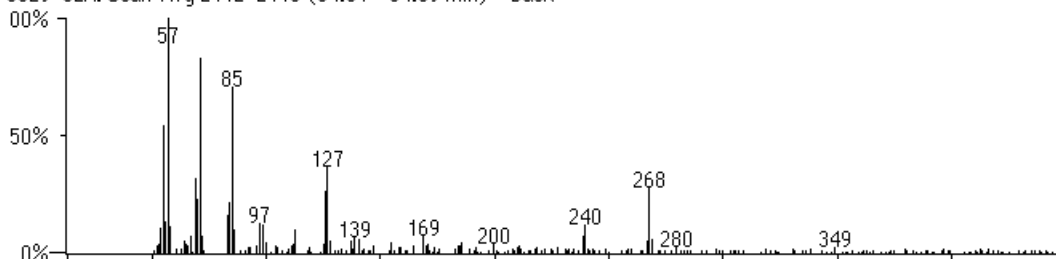
Serial #78609 CAS #593497
MW 380 Quality 990
C27 H56

Hexacosane (CAS)
n-Hexacosane

Me (CH₂)₂₄ Me

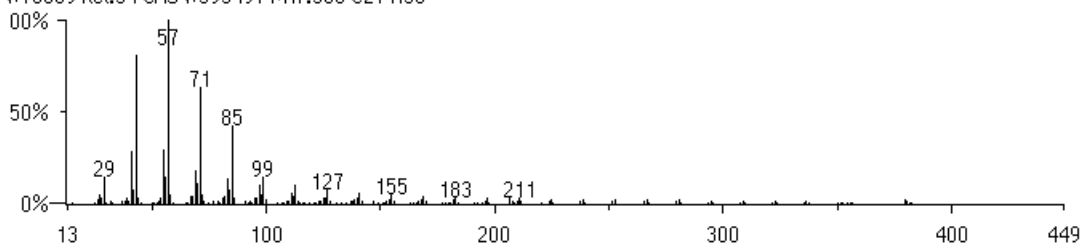
Serial #53969 CAS #630013
MW 366 Quality 892
C26 H54

0629-02A: Scan Avg 2112-2115 (54.51 - 54.59 min) - Back



Heptacosane (CAS)

#78609 Rel:54 CAS #593497 MW:380 C27 H56



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

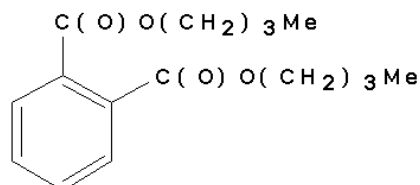
Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

55.99-56.04 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)

Butyl phthalate
DI-N-BUTYLPHthalate
PX 104
DIBUTYLPHthalate
Dibutyl phthalate
DIBUTYL ESTER OF PHTHALIC ACID
Elaol
Unimoll DB
Palatinol C
Staflax DBP
Genoplast B
Hexaplas M/B
Witcizer 300
Celluflex DPB
Polycizer DBP
n-Butyl phthalate
Phthalic acid, dibutyl ester
Dibutyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid

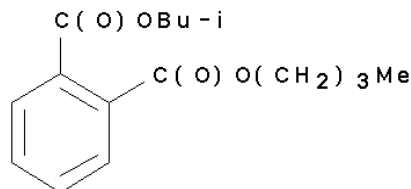


Serial #40614 CAS #84742
MW 278 Quality 792
C16 H22 O4

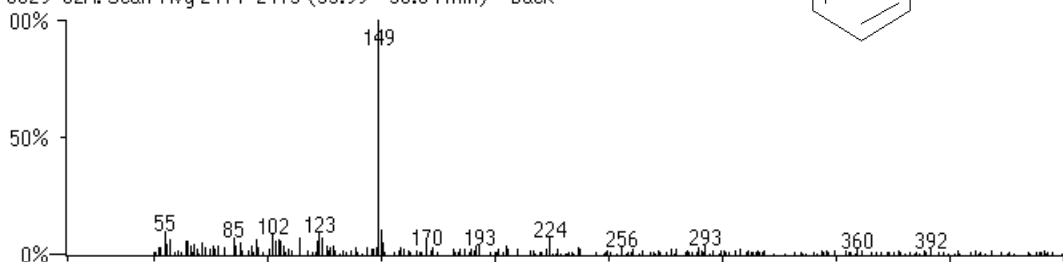
1,2-Benzenedicarboxylic acid, butyl 2-methylpropyl ester (CAS)

N-BUTYL ISOBUTYL PHTHALATE
Phthalic acid, butyl isobutyl ester

Serial #40613 CAS #17851535
MW 278 Quality 717
C16 H22 O4

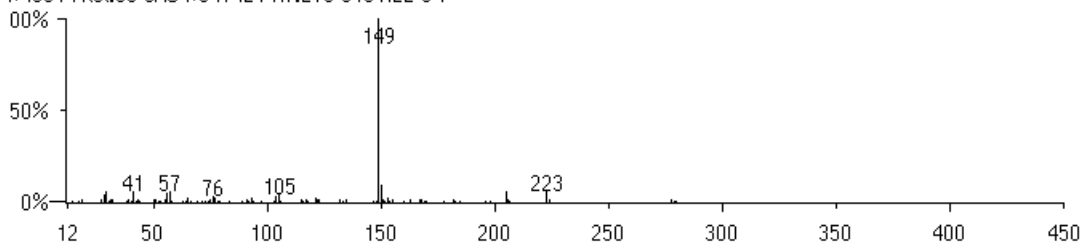


0629-02A: Scan Avg 2171-2173 (55.99 - 56.04 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)

#40614 Rel:68 CAS #84742 Mw:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

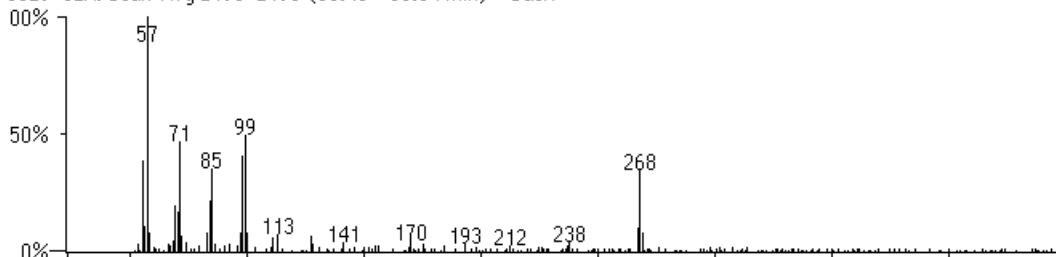
56.46-56.54 Hexane, 4-ethyl-2-methyl- (CAS)

2-METHYL-4-ETHYLHEXANE

4-Ethyl-2-methylhexane

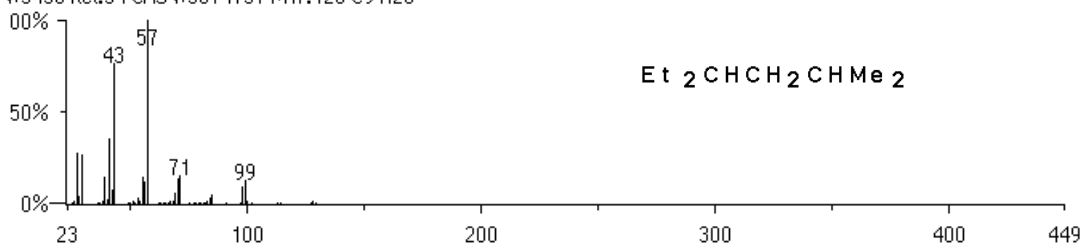
Serial #5436 CAS #3074757
MW 128 Quality 800
C9 H20

0629-02A: Scan Avg 2190-2193 (56.46 - 56.54 min) - Back



Hexane, 4-ethyl-2-methyl- (CAS)

#5436 Rel:54 CAS #3074757 MW:128 C9 H20



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

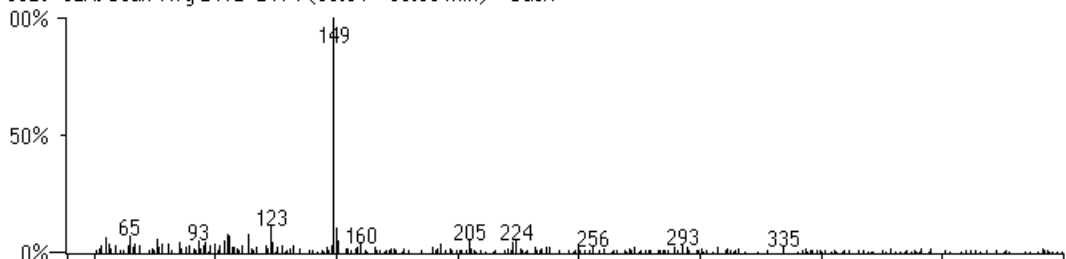
RT (min.) Noms chimiques

58.01-58.06 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)

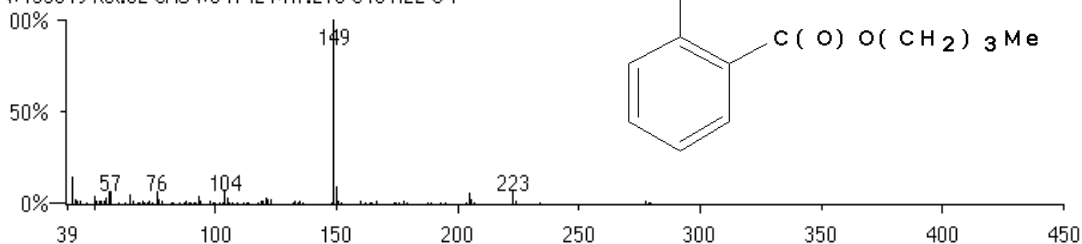
Butyl phthalate
DI-N-BUTYLPHthalate
PX 104
DIBUTYLPHthalate
Dibutyl phthalate
DIBUTYL ESTER OF PHTHALIC ACID
Elaol
Unimoll DB
Palatinol C
Staflax DBP
Genoplast B
Hexaplas M/B
Witcizer 300
Celluflex DBP
Polycizer DBP
n-Butyl phthalate
Phthalic acid, dibutyl ester
Dibutyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid

Serial #133019 CAS #84742
MW 278 Quality 692
C16 H22 O4

0629-02A: Scan Avg 2172-2174 (56.01 - 56.06 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)
#133019 Rel:82 CAS #84742 MW:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

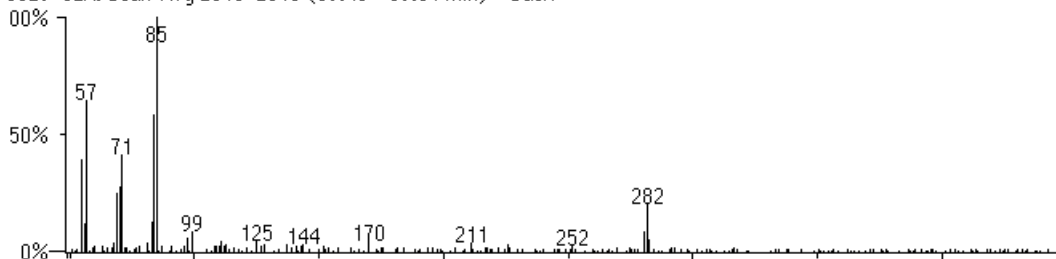
Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

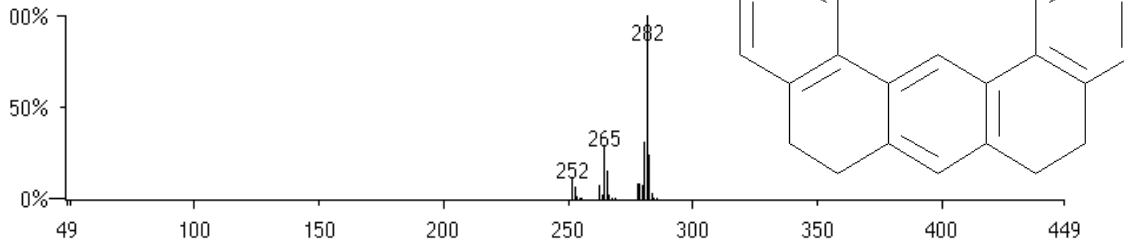
RT (min.) Noms chimiques
59.46-59.61 Dibenz[a,j]anthracene, 5,6,8,9-tetrahydro- (CAS)

Serial #41423 CAS #19399645
MW 282 Quality 0
C22 H18

0629-02A: Scan Avg 2310-2316 (59.46 - 59.61 min) - Back



Dibenz[a,j]anthracene, 5,6,8,9-tetrahydro- (CAS)
#41423 Rel:59 CAS #19399645 Mw:282 C22 H18



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

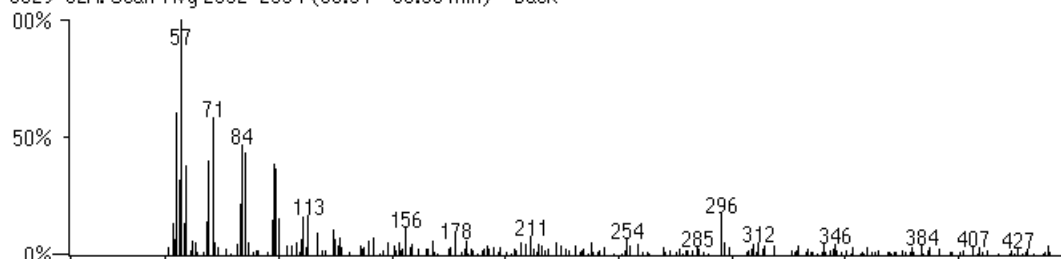
60.51-60.56 1-Tridecanol (CAS)

n-Tridecanol
n-Tridecan-1-ol

Tridecyl alcohol
n-Tridecyl alcohol

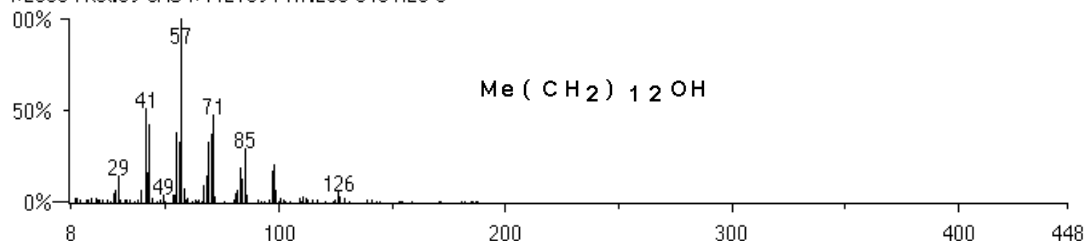
Serial #23554 CAS #112709
MW 200 Quality 900
C13 H28 O

0629-02A: Scan Avg 2352-2354 (60.51 - 60.56 min) - Back



1-Tridecanol (CAS)

#23554 Rel:39 CAS #112709 MW:200 C13 H28 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-02A

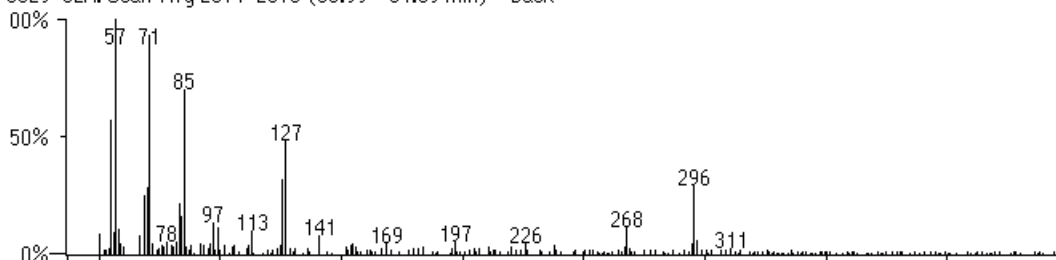
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

60.99-61.09 Heptadecane, 8-methyl- (CAS)
8-Methylheptadecane

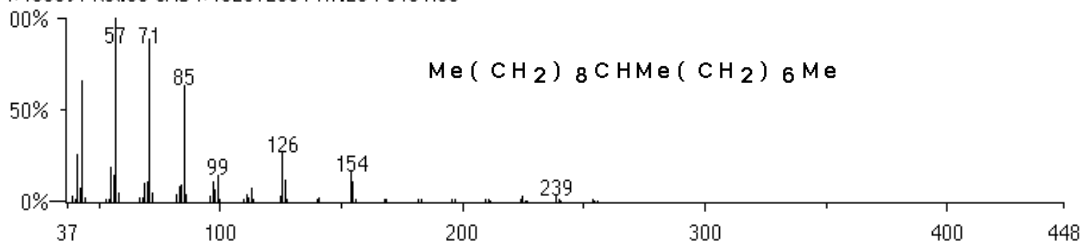
Serial #138897 CAS #13287235
MW 254 Quality 687
C18 H38

0629-02A: Scan Avg 2371-2375 (60.99 - 61.09 min) - Back



Heptadecane, 8-methyl- (CAS)

#138897 Rel:63 CAS #13287235 Mw:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

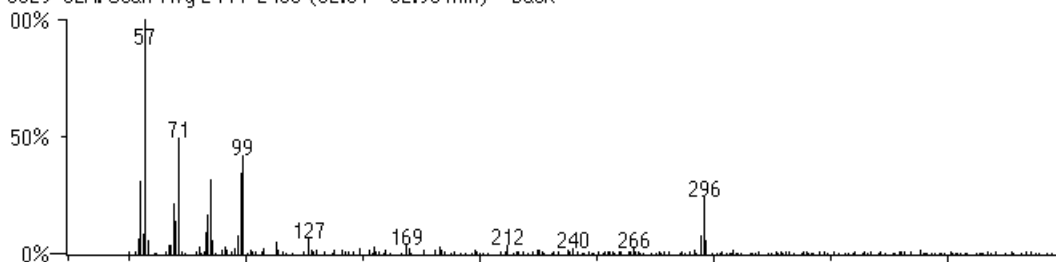
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
62.81-62.96	Heneicosane (CAS)
n-Heneicosane	

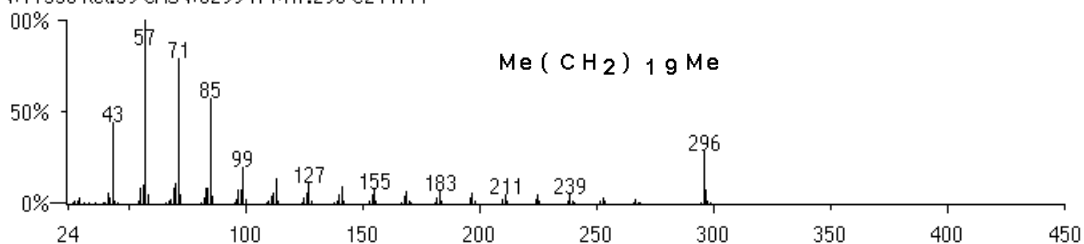
Serial #77350 CAS #629947
MW 296 Quality 798
C21 H44

0629-02A: Scan Avg 2444-2450 (62.81 - 62.96 min) - Back



Heneicosane (CAS)

#77350 Rel:39 CAS #629947 MW:296 C21 H44



Me (CH₂)₁₉ Me

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

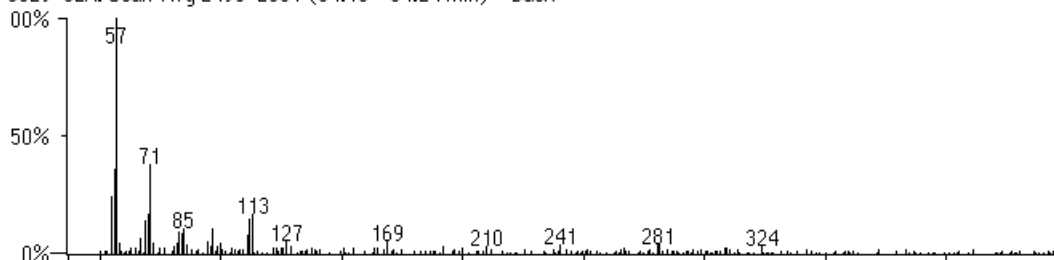
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

64.16-64.24 NON IDENTIFIABLE

0629-02A: Scan Avg 2498-2501 (64.16 - 64.24 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-02A

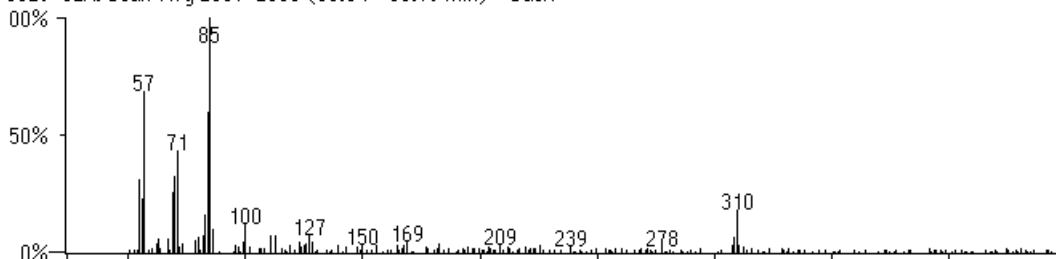
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

65.64-65.71 Hexane, 2,3,5-trimethyl- (CAS) @54%
2,3,5-Trimethylhexane

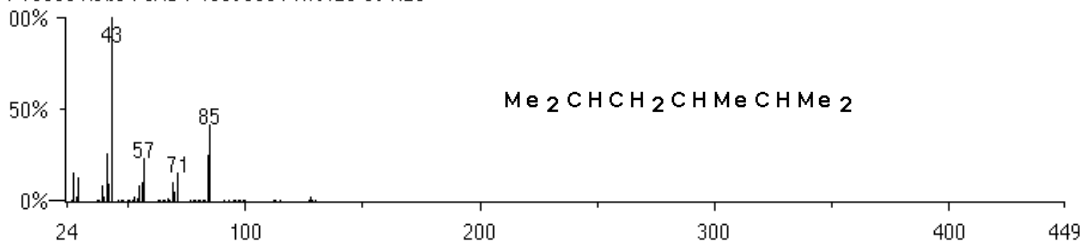
Serial #70583 CAS #1069530
MW 128 Quality 795
C9 H20

0629-02A: Scan Avg 2557-2563 (65.64 - 65.79 min) - Back



Hexane, 2,3,5-trimethyl- (CAS)

#70583 Rel:54 CAS #1069530 MW:128 C9 H20



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

Fichier 0629-02A

RT (min.) Noms chimiques

67.01-67.11 Pentadecane (CAS)

$\text{Me}(\text{CH}_2)_{13}\text{Me}$

Serial #145278 CAS #629629
MW 212 Quality 899
C15 H32

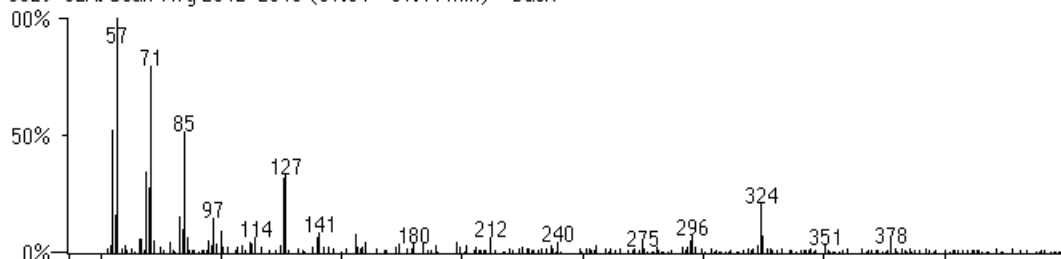
Heneicosane (CAS)

$\text{Me}(\text{CH}_2)_{19}\text{Me}$

n-Heneicosane

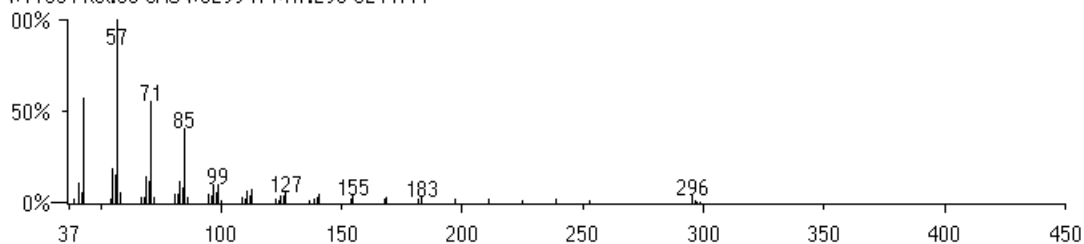
Serial #77351 CAS #629947
MW 296 Quality 534
C21 H44

0629-02A: Scan Avg 2612-2616 (67.01 - 67.11 min) - Back



Heneicosane (CAS)

#77351 Rel:58 CAS #629947 MW:296 C21 H44



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

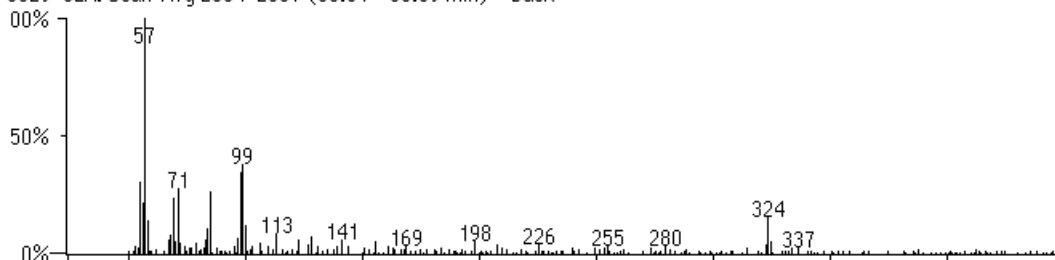
Fichier 0629-02A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

68.81-68.89 **NON IDENTIFIABLE**

0629-02A: Scan Avg 2684-2687 (68.81 - 68.89 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

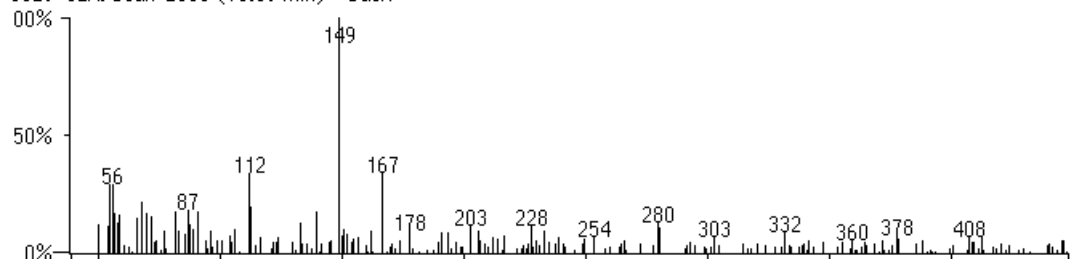
Fichier 0629-02A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

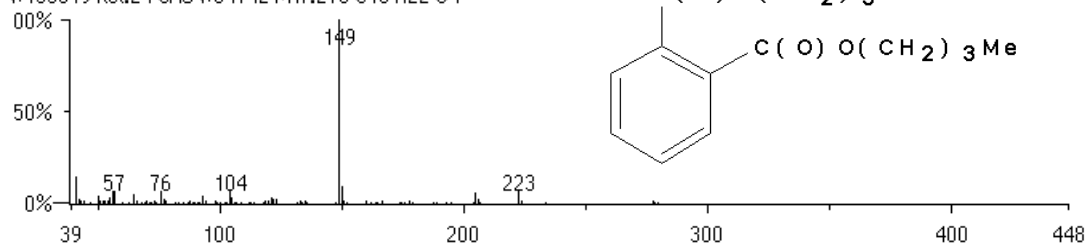
RT (min.)	Noms chimiques
73.09	2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)
	Butyl phthalate
	DI-N-BUTYLPHthalate
	PX 104
	DIBUTYLPHthalate
	Dibutyl phthalate
	DIBUTYL ESTER OF PHTHALIC ACID
	Elaol
	Unimoll DB
	Palatinol C
	Staflax DBP
	Genoplast B
	Hexaplas M/B
	Witcizer 300
	Celluflex DBP
	Polycizer DBP
	n-Butyl phthalate
	Phthalic acid, dibutyl ester
	Dibutyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid

Serial #133019 CAS #84742
MW 278 Quality 692
C16 H22 O4

0629-02A: Scan 2855 (73.09 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)
#133019 Rel:24 CAS #84742 MW:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Résumé des propositions de similitude spectrale
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)
Fichier 0629-03A

RT (min.)	Aire	% Total	Nom chimique CAS #
6.75	781.097	0.38	Butane, 2,3-dichloro-2-methyl- CAS #507459
32.26	2209.052	1.07	Tridecane CAS #629505
36.04	2790.094	1.35	Eicosane CAS #112958
37.99	3307.829	1.60	Tricosane CAS #638675
38.39	2433.786	1.18	Ethanone, 1,1'-(1,4-dihydro-2,4,6-trimethyl-3,5-pyridinediyl)bis- CAS #1081090
38.69	1619.007	0.78	Hexane, 2,2,5,5-tetramethyl- CAS #1071814
39.59	2042.591	0.99	NON IDENTIFIABLE
39.86	6295.677	3.05	Octacosane CAS #630024
40.86	2089.269	1.01	NON IDENTIFIABLE
41.29	3510.330	1.70	Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester CAS #74381401
41.54	1561.675	0.76	Octadecane CAS #593453
41.81	1827.551	0.89	NON IDENTIFIABLE
41.96	2760.424	1.34	NON IDENTIFIABLE
42.34	3180.432	1.54	9-Octadecene, (E)- CAS #7206259
42.84	2526.893	1.22	Octane, 1,1'-oxybis- CAS #629823
43.04	2222.794	1.08	1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester CAS #84662
43.41	2242.185	1.09	NON IDENTIFIABLE
43.64	2224.148	1.08	Heptadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- CAS #18344371 @54%
43.99	2102.842	1.02	NON IDENTIFIABLE
44.14	2499.625	1.21	NON IDENTIFIABLE
44.44	2123.427	1.03	NON IDENTIFIABLE
44.64	2823.293	1.37	NON IDENTIFIABLE
45.29	1929.738	0.93	Hexadecane, 2-methyl- CAS #1560925
45.64	3025.239	1.47	NON IDENTIFIABLE
46.24	2688.407	1.30	Undecane, 3-methyl- CAS #1002433
46.91	2189.014	1.06	NON IDENTIFIABLE
47.09	1180.036	0.57	NON IDENTIFIABLE
47.49	3038.252	1.47	Heptadecane, 2,6,10,15-tetramethyl- CAS #54833486
49.14	2103.632	1.02	NON IDENTIFIABLE
49.46	8761.607	4.24	Heptadecane CAS #629787
49.94	3080.692	1.49	cyclopentane, heneicosyl- CAS #6703828
50.64	2256.619	1.09	2-Undecene, 4,5-dimethyl-, [R*,R*-(E)]- CAS #55170928
51.24	3489.054	1.69	Nonane, 2,2,4,4,6,8,8-heptamethyl- CAS #4390049
52.61	2442.959	1.18	1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester CAS #84695
52.86	3899.001	1.89	Oxirane, 2-butyl-3-methyl- CAS #14925963
53.36	2925.849	1.42	1,1'-Binaphthalene CAS #604535
54.11	5523.264	2.68	Tricosane CAS #638675
54.51	6957.138	3.37	2-hexyl-1-octanol CAS #?
56.03	2524.273	1.22	Nonadecane CAS #629925
56.48	7582.240	3.67	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester CAS #84742
56.96	2415.575	1.17	3,3,4,4-TETRAETHYLHEXANE CAS #5171868
57.98	4244.675	2.06	Hexadecane, 1-(ethenyl)- CAS #822286
59.48	1991.114	0.96	Undecane, 4,6-dimethyl- CAS #17312822
60.51	3909.602	1.89	Dibenz[a,j]anthracene, 1,2,3,4-tetrahydro- CAS #16310682
61.01	4608.463	2.23	Benzo[ghi]perylene, 5,6,7,8,9,10-hexahydro- CAS #35281517
61.68	2588.372	1.25	NON IDENTIFIABLE
62.91 S	9434.368	4.57	Heptadecane, 8-methyl- CAS #13287235
63.38	2294.106	1.11	N,3-Diphenyl-1-isoquinolinamine CAS #82071214
63.66	2367.780	1.15	NON IDENTIFIABLE
64.18	2950.311	1.43	NON IDENTIFIABLE
65.66	4819.279	2.33	Decane, 3-ethyl-3-methyl- CAS #17312662
66.61	3141.533	1.52	NON IDENTIFIABLE
67.06	3893.686	1.89	Tetracosane CAS #646311
68.16	2329.106	1.13	Nonanamide CAS #1120076
68.86	3986.143	1.93	Pentadecane CAS #629629
72.23	4608.984	2.23	NON IDENTIFIABLE
72.66	3182.578	1.54	Dodecane, 2,5-dimethyl- CAS #56292650
74.40	2348.324	1.14	NON IDENTIFIABLE

Nombre de total de contaminants détectés = 58

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

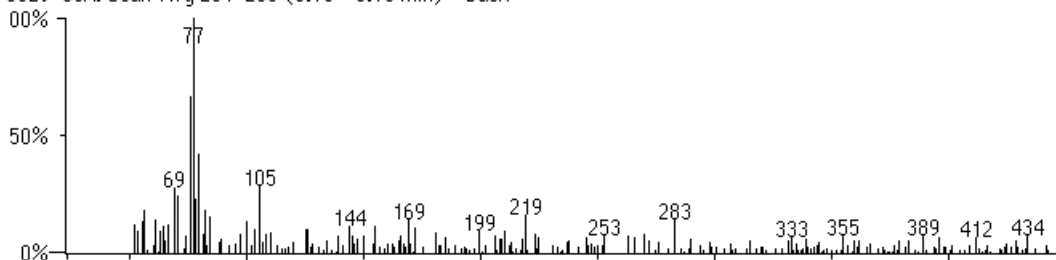
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
6.73-6.78 Butane, 2,3-dichloro-2-methyl- (CAS)
2,3-Dichloro-2-methylbutane
Amylene dichloride

Serial #71480 CAS #507459
MW 140 Quality 799
C5 H10 CL2

0629-03A: Scan Avg 201-203 (6.73 - 6.78 min) - Back



Butane, 2,3-dichloro-2-methyl- (CAS)
#71480 Rel:59 CAS #507459 MW:140 C5 H10 CL2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

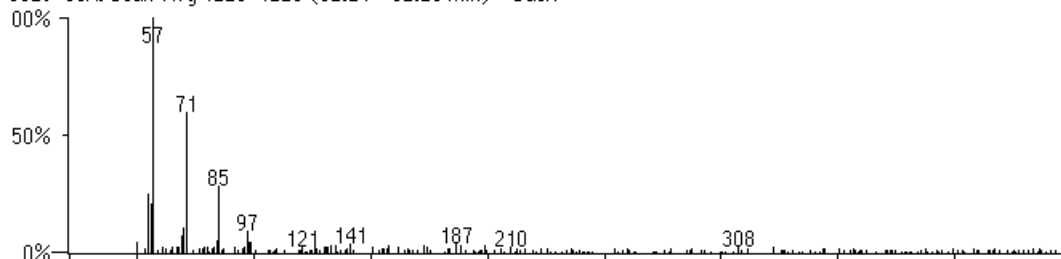
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
32.21-32.28	Tridecane (CAS)
n-Tridecane	

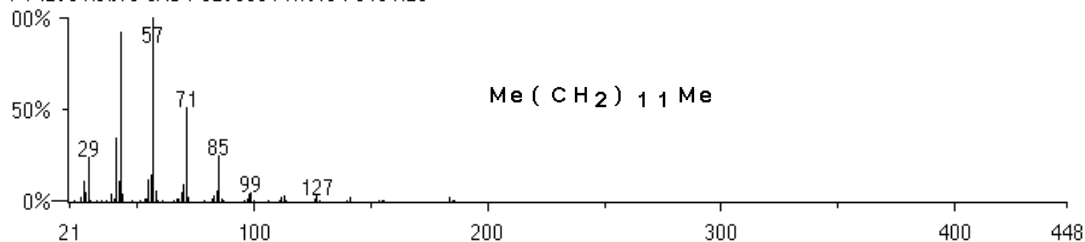
Serial #74295 CAS #629505
MW 184 Quality 794
C13 H28

0629-03A: Scan Avg 1220-1223 (32.21 - 32.28 min) - Back



Tridecane (CAS)

#74295 Rel:76 CAS #629505 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

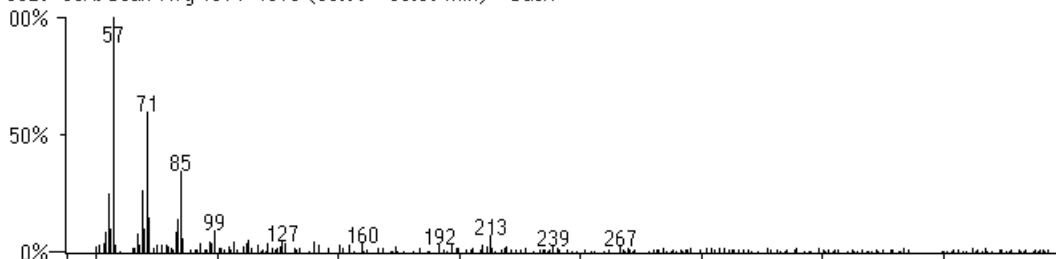
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
35.99-36.09	Eicosane (CAS)
n-Eicosane	

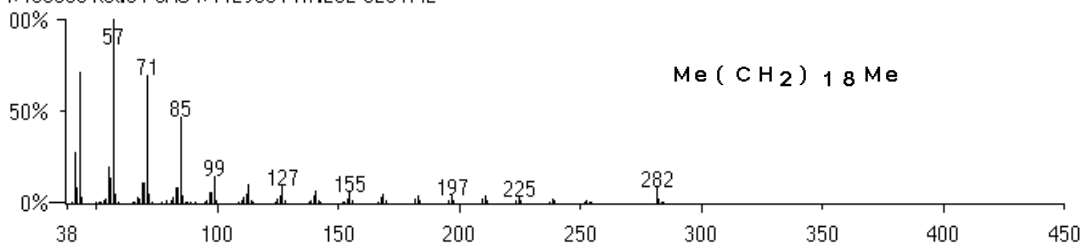
Serial #133058 CAS #112958
MW 282 Quality 887
C20 H42

0629-03A: Scan Avg 1371-1375 (35.99 - 36.09 min) - Back



Eicosane (CAS)

#133058 Rel:81 CAS #112958 MW:282 C20 H42



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

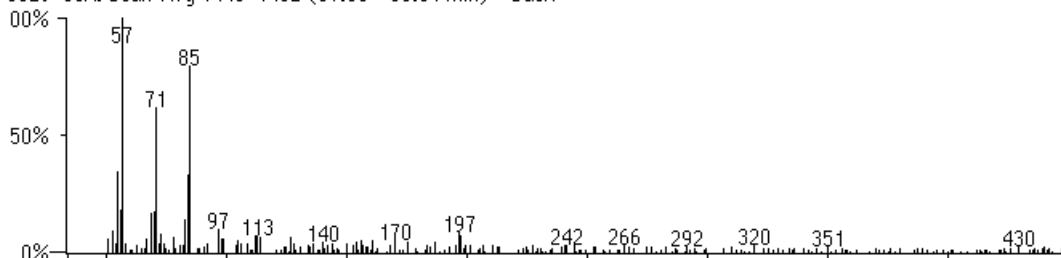
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
37.86-38.01 Tricosane (CAS)

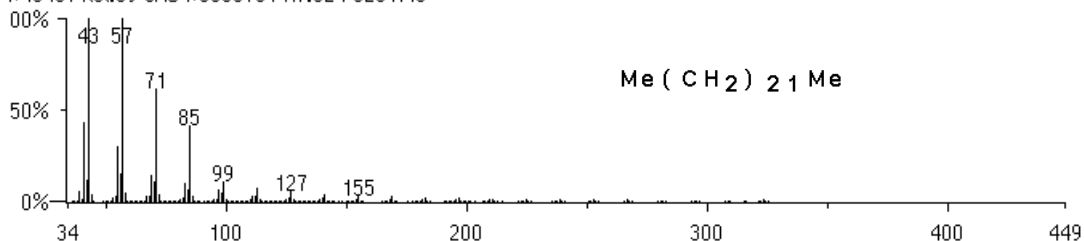
Serial #48467 CAS #638675
MW 324 Quality 888
C23 H48

0629-03A: Scan Avg 1446-1452 (37.86 - 38.01 min) - Back



Tricosane (CAS)

#48467 Rel:69 CAS #638675 MW:324 C23 H48



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-03A

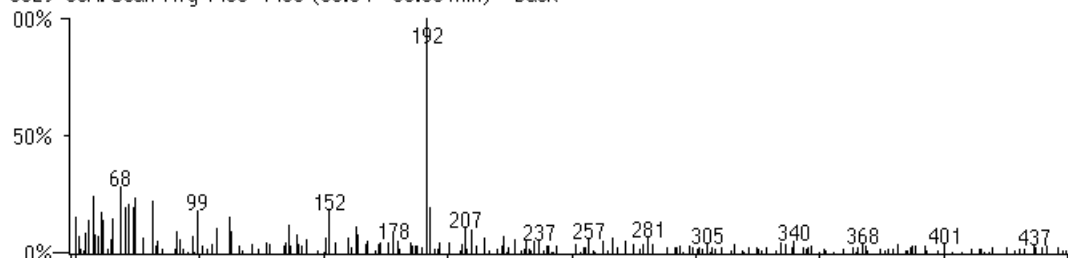
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

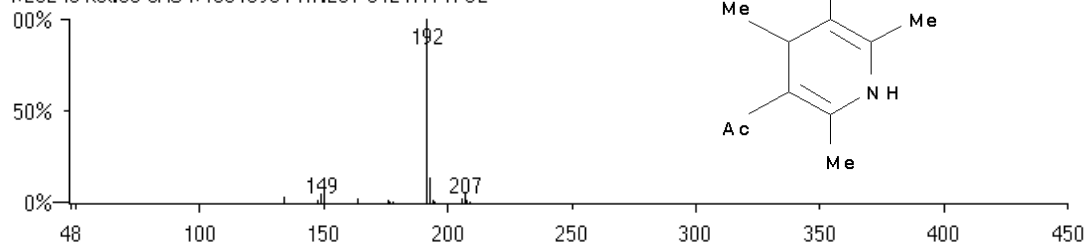
38.34-38.36 **Ethanone, 1,1'-(1,4-dihydro-2,4,6-trimethyl-3,5-pyridinediyl)bis-** (CAS)
2,4,6-TRIMETHYL-3,5-DIACETYL-1,4-DIHYDROPYRIDINE
Pyridine, 3,5-diacetyl-1,4-dihydro-2,4,6-trimethyl-

Serial #25240 CAS #1081090
MW 207 Quality 0
C12 H17 N O2

0629-03A: Scan Avg 1465-1466 (38.34 - 38.36 min) - Back



Ethanone, 1,1'-(1,4-dihydro-2,4,6-trimethyl-3,5-pyridinediyl)bis- (CAS)
#25240 Rel:58 CAS #1081090 MW:207 C12 H17 N O2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

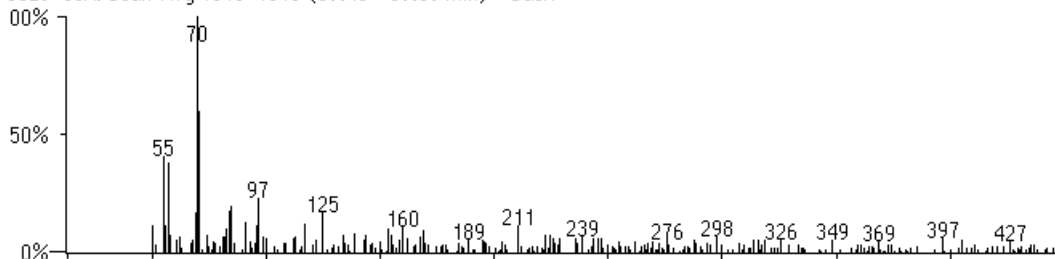
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

39.46-39.59 **NON IDENTIFIABLE**

0629-03A: Scan Avg 1510-1515 (39.46 - 39.59 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

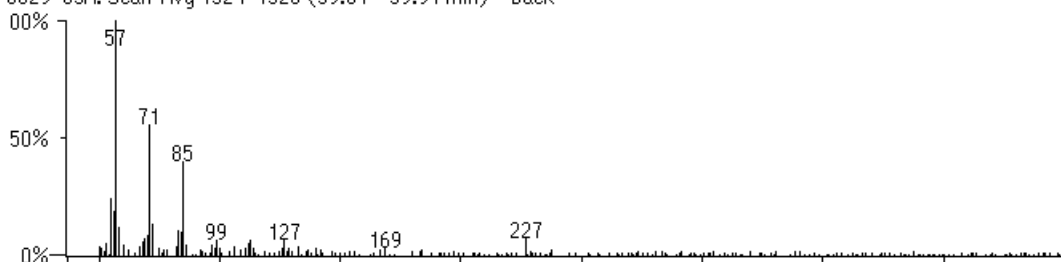
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
39.81-39.91 Octacosane (CAS)

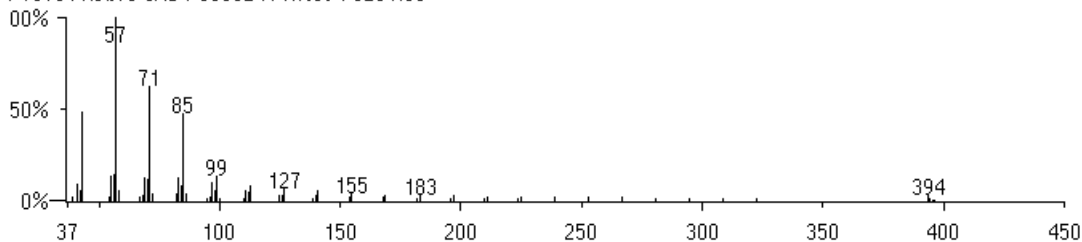
Serial #78781 CAS #630024
MW 394 Quality 555
C28 H58

0629-03A: Scan Avg 1524-1528 (39.81 - 39.91 min) - Back



Octacosane (CAS)

#78781 Rel:76 CAS #630024 MW:394 C28 H58



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

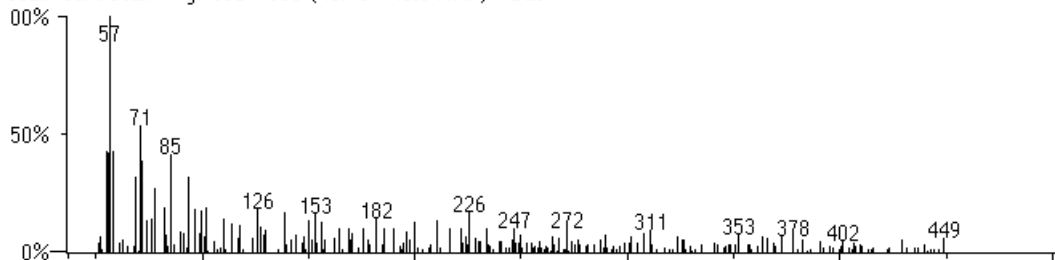
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

40.76-40.84 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1562-1565 (40.76 - 40.84 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

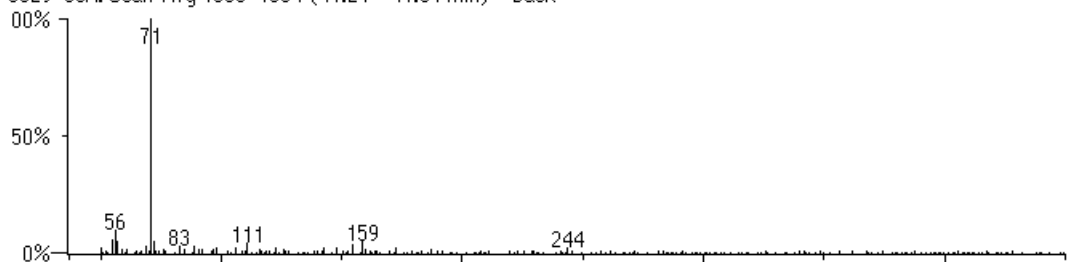
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
41.21-41.31	Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester (CAS)

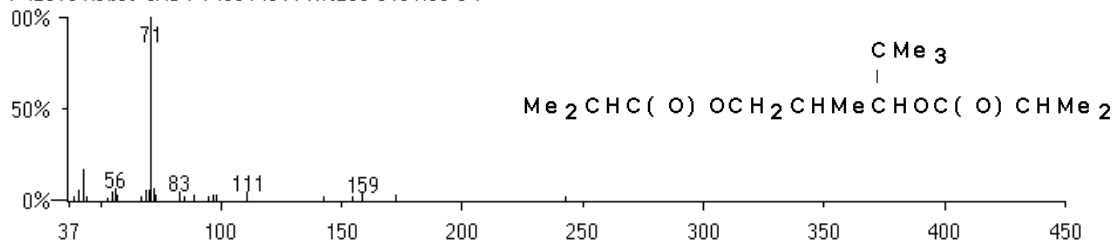
Serial #42078 CAS #74381401
MW 286 Quality 288
C16 H30 O4

0629-03A: Scan Avg 1580-1584 (41.21 - 41.31 min) - Back



Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-propanediyl ester (CAS)

#42078 Rel:59 CAS #74381401 MW:286 C16 H30 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

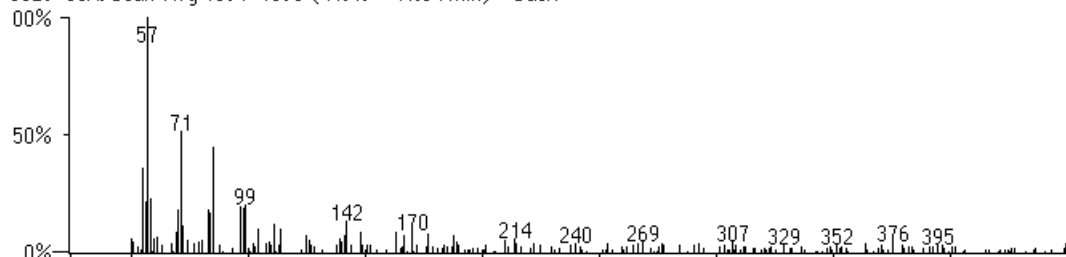
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
41.49-41.54	Octadecane (CAS)
n-Octadecane	

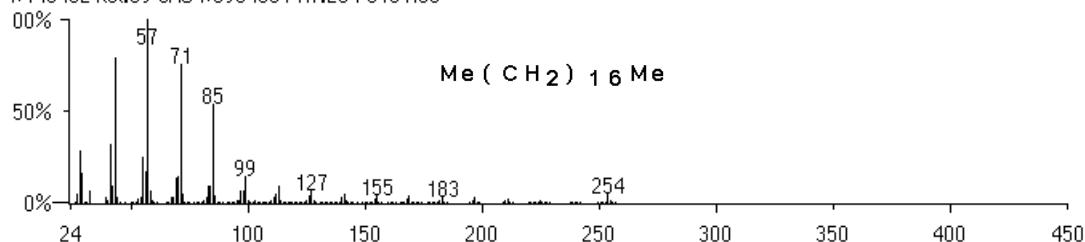
Serial #145482 CAS #593453
MW 254 Quality 802
C18 H38

0629-03A: Scan Avg 1591-1593 (41.49 - 41.54 min) - Back



Octadecane (CAS)

#145482 Rel:59 CAS #593453 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

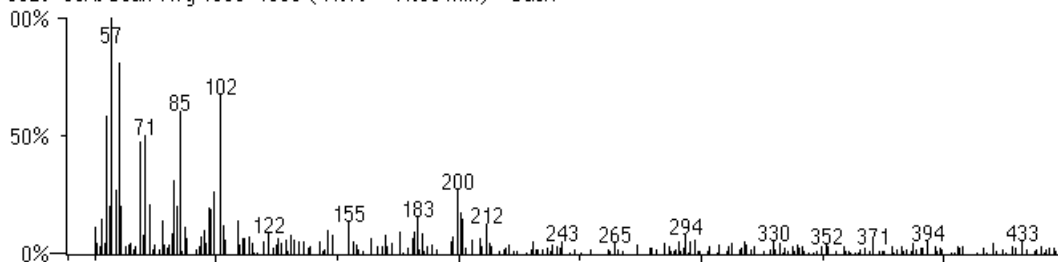
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

41.79-41.86 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1603-1606 (41.79 - 41.86 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

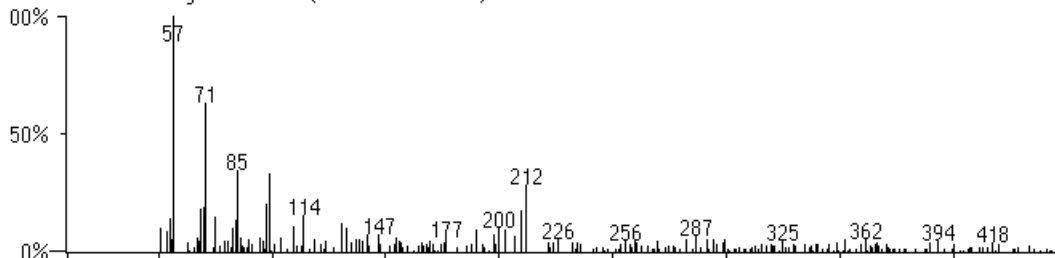
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

41.91-42.04 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1608-1613 (41.91 - 42.04 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

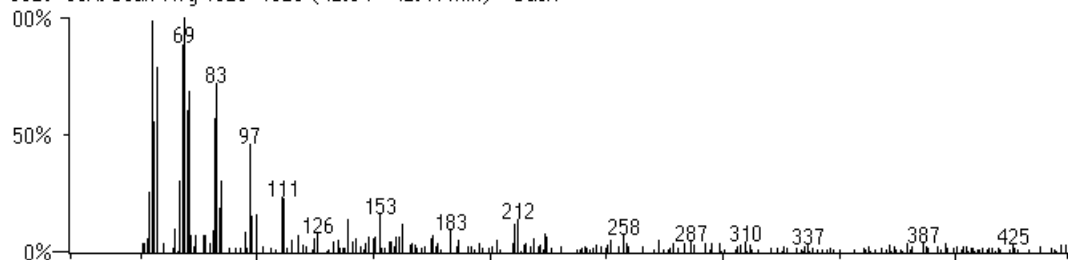
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

42.34-42.41 9-Octadecene, (E)- (CAS)

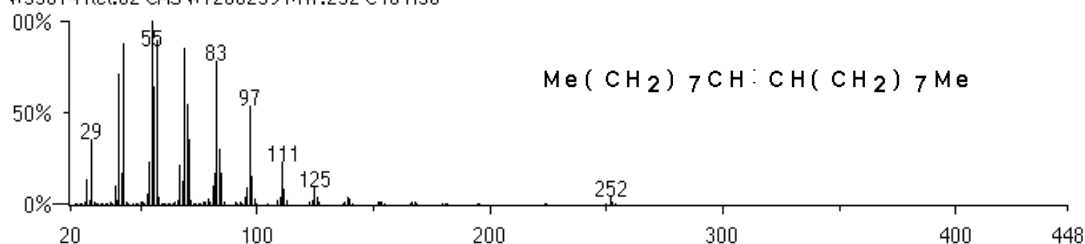
Serial #35674 CAS #7206259
MW 252 Quality 795
C18 H36

0629-03A: Scan Avg 1625-1628 (42.34 - 42.41 min) - Back



9-Octadecene, (E)- (CAS)

#35674 Rel:82 CAS #7206259 MW:252 C18 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

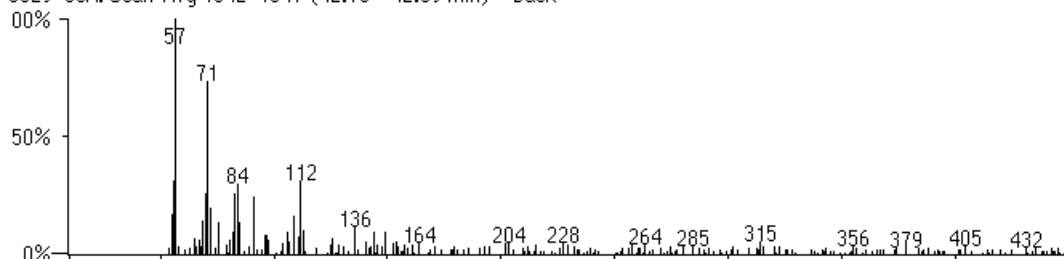
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Noms chimiques
42.76-42.89	Octane, 1,1'-oxybis- (CAS)
	n-Octyl ether
	Antar
	Octyl ether
	Diocetyl ether
	Caprylic ether
	Di-n-octyl ether

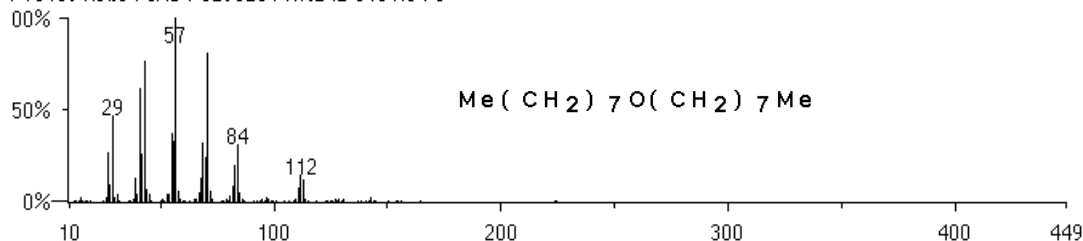
Serial #76169 CAS #629823
MW 242 Quality 900
C16 H34 O

0629-03A: Scan Avg 1642-1647 (42.76 - 42.89 min) - Back



Octane, 1,1'-oxybis- (CAS)

#76169 Rel:54 CAS #629823 MW:242 C16 H34 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

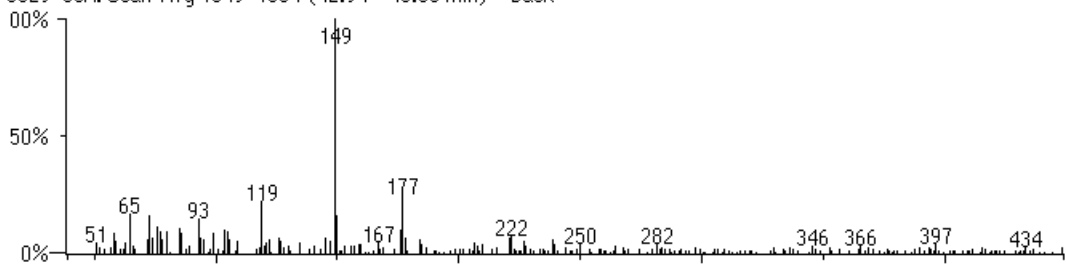
RT (min.) Noms chimiques

42.94-43.06 1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester (CAS)

Ethyl phthalate
Diethyl phthalate
Anozol
Phthalol
Solvanol
Neantine
Placidol E
Unimoll DA
Palatinol A
Diethyl o-phenylenediacetate
Phthalic acid, diethyl ester
o-Benzenedicarboxylic acid diethyl ester
Diethyl ester of 1,2-Benzenedicarboxylic acid

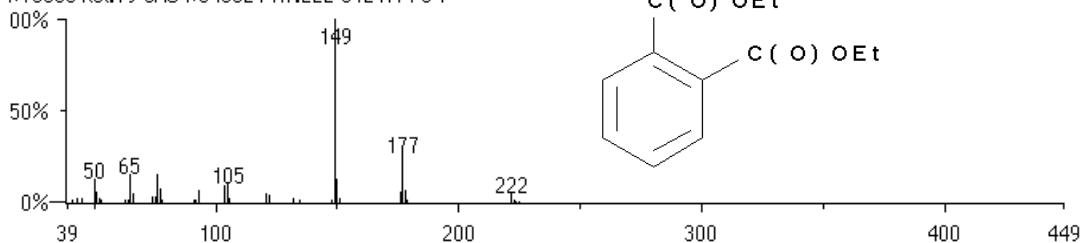
Serial #75588 CAS #84662
MW 222 Quality 564
C12 H14 O4

0629-03A: Scan Avg 1649-1654 (42.94 - 43.06 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester (CAS)

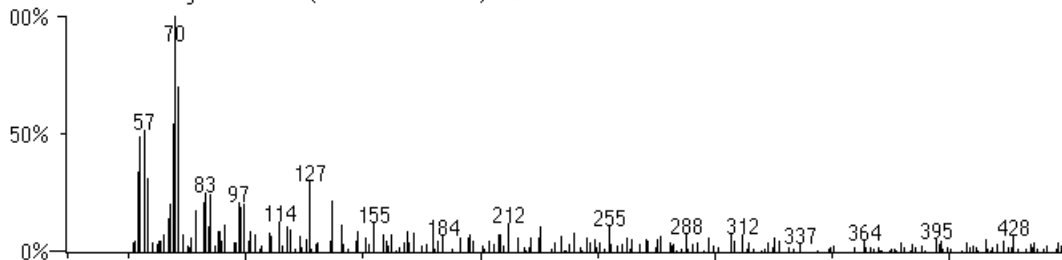
#75588 Rel:79 CAS #84662 Mw:222 C12 H14 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale	
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)	
Fichier 0629-03A	Rel = % similitude spectrale
	% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
43.34-43.44 **NON IDENTIFIABLE**

0629-03A: Scan Avg 1665-1669 (43.34 - 43.44 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

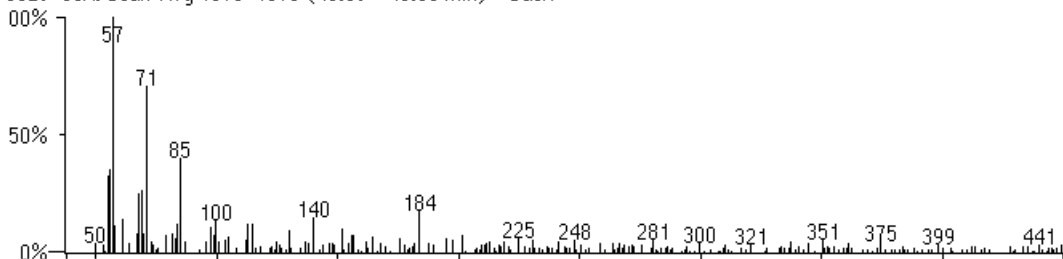
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

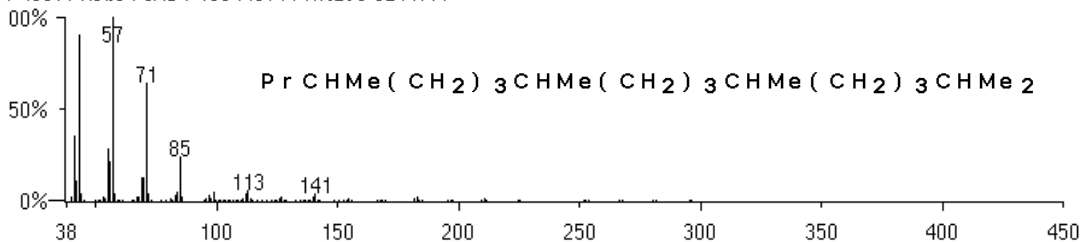
RT 43.59-43.66 Heptadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- (CAS)
2,6,10,14-Tetramethylheptadecane

Serial #43877 CAS #18344371
MW 296 Quality 714
C21 H44

0629-03A: Scan Avg 1675-1678 (43.59 - 43.66 min) - Back



Heptadecane, 2,6,10,14-tetramethyl- (CAS)
#43877 Rel:54 CAS #18344371 MW:296 C21 H44



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

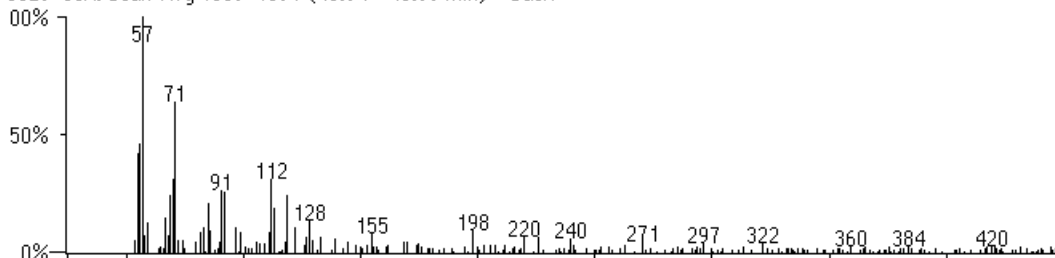
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

43.76-43.99 **NON IDENTIFIABLE**

0629-03A: Scan Avg 1689-1691 (43.94 - 43.99 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

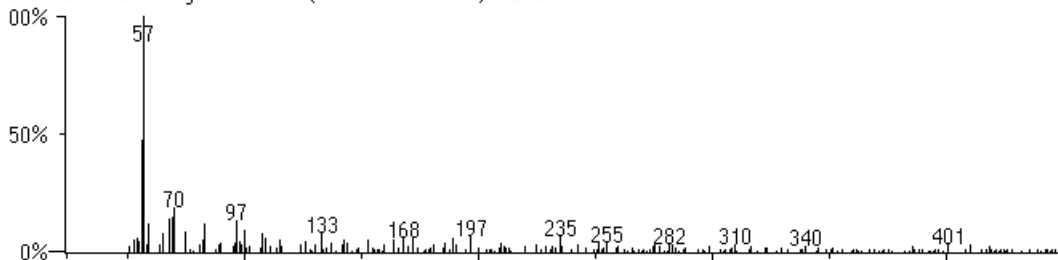
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

44.09-44.14 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1695-1697 (44.09 - 44.14 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

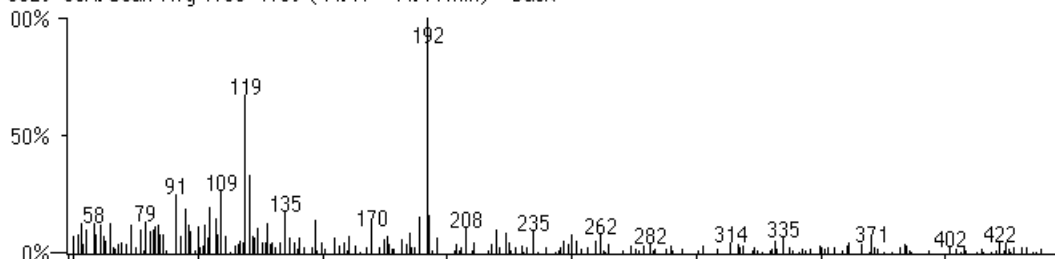
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

44.41-44.44 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1708-1709 (44.41 - 44.44 min) - Back

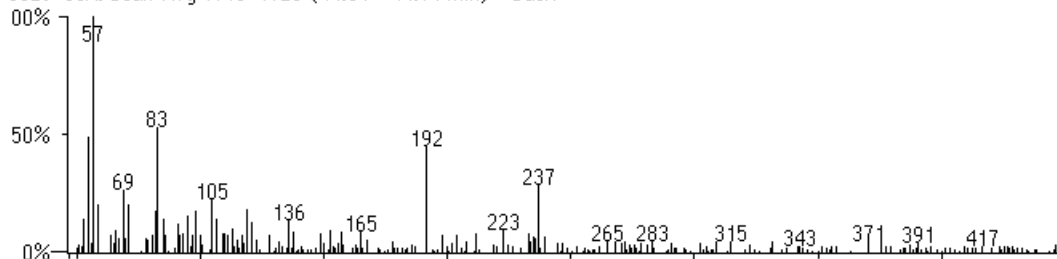


DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale	
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)	
Fichier 0629-03A	Rel = % similitude spectrale
	% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

44.61-44.71 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1716-1720 (44.61 - 44.71 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

45.21-45.29 Hexadecane, 2-methyl- (CAS)

2-Methylhexadecane

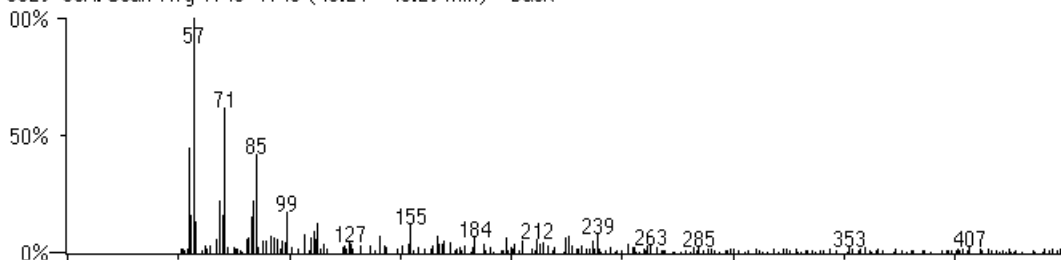
15-Methylhexadecane

Serial #138448 CAS #1560925

MW 240 Quality 900

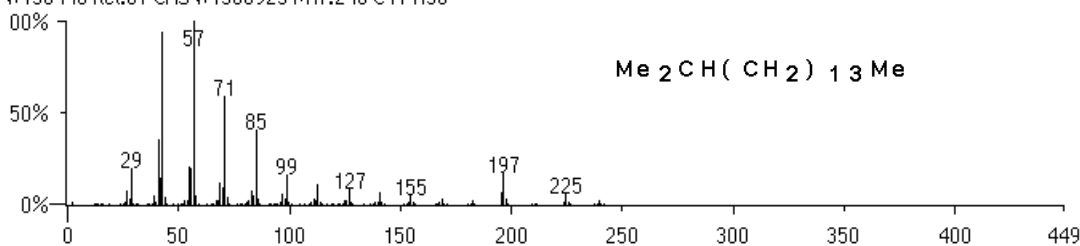
C17 H36

0629-03A: Scan Avg 1740-1743 (45.21 - 45.29 min) - Back



Hexadecane, 2-methyl- (CAS)

#138448 Rel:67 CAS #1560925 MW:240 C17 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

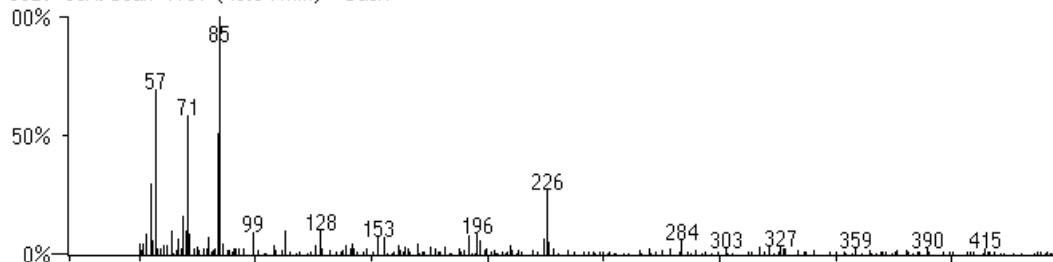
RT (min.)

Noms chimiques

45.64

NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan 1757 (45.64 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

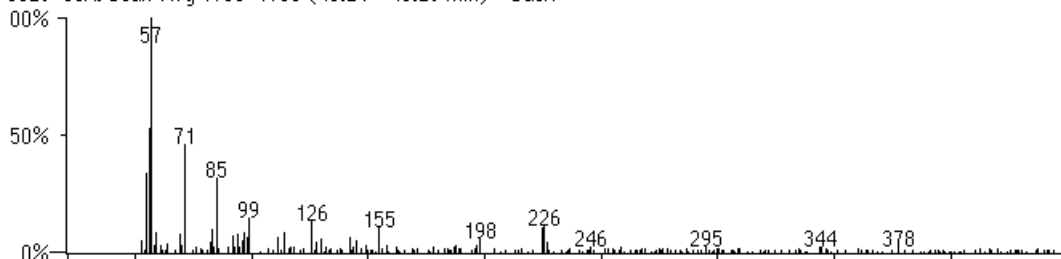
RT (min.) Noms chimiques

46.21-46.29 Undecane, 3-methyl- (CAS) @59%

3-Methylundecane

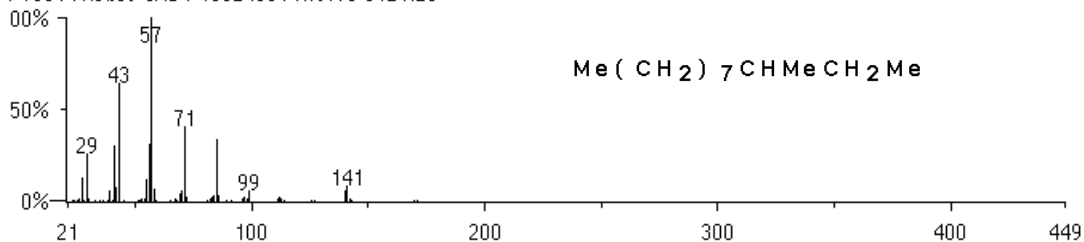
Serial #73614 CAS #1002433
MW 170 Quality 995
C12 H26

0629-03A: Scan Avg 1780-1783 (46.21 - 46.29 min) - Back



Undecane, 3-methyl- (CAS)

#73614 Rel:59 CAS #1002433 MW:170 C12 H26



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

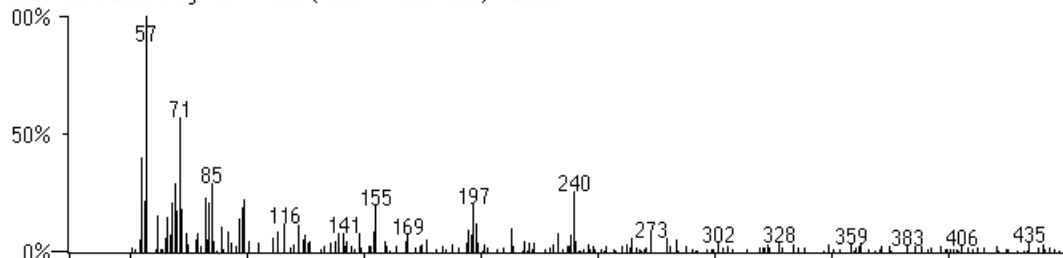
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

46.81-46.94 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1804-1809 (46.81 - 46.94 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

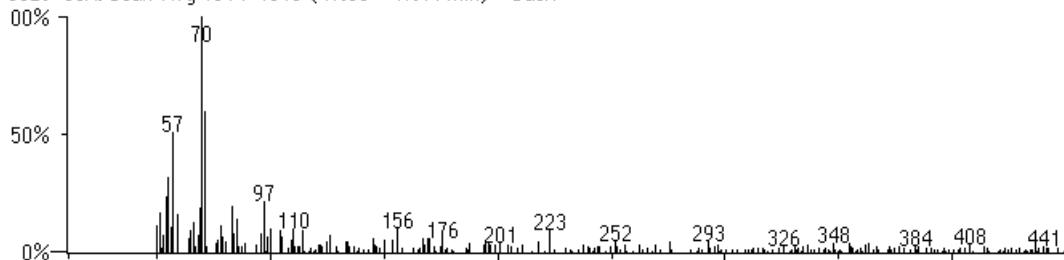
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

47.06-47.11 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1814-1816 (47.06 - 47.11 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

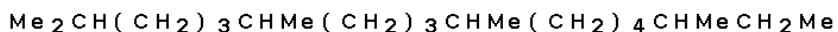
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

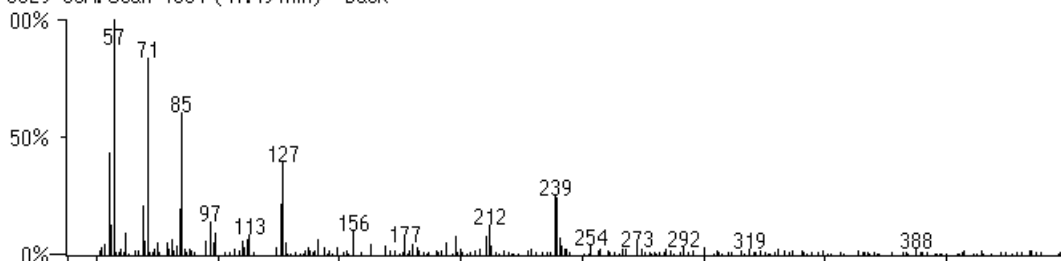
RT (min.) Noms chimiques

47.49 Heptadecane, 2,6,10,15-tetramethyl- (CAS)
2,6,10,15-TETRAMETHYLHEPTADECANE

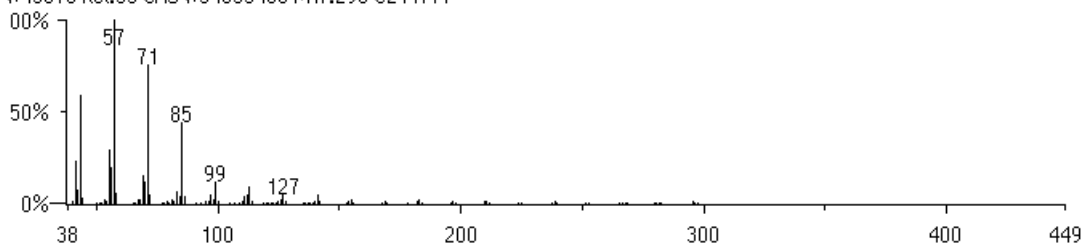
Serial #43876 CAS #54833486
MW 296 Quality 704
C21 H44



0629-03A: Scan 1831 (47.49 min) - Back



Heptadecane, 2,6,10,15-tetramethyl- (CAS)
#43876 Rel:33 CAS #54833486 MW:296 C21 H44



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

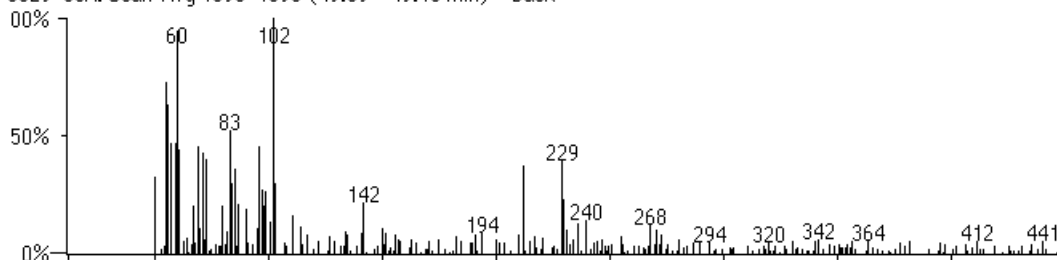
RT (min.)

Noms chimiques

49.14

NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 1895-1898 (49.09 - 49.16 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

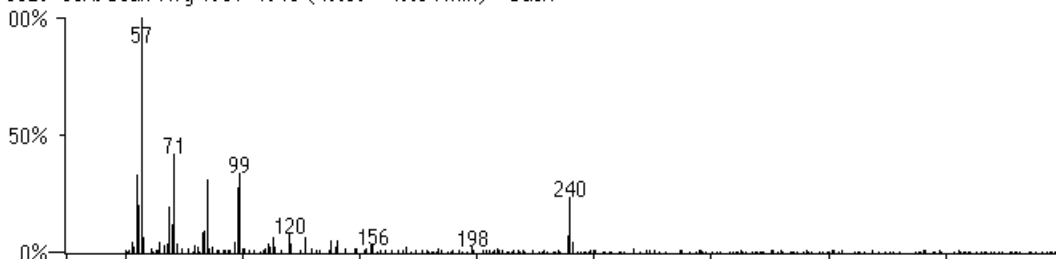
RT (min.) Noms chimiques

49.39-49.54 Heptadecane (CAS)

n-Heptadecane

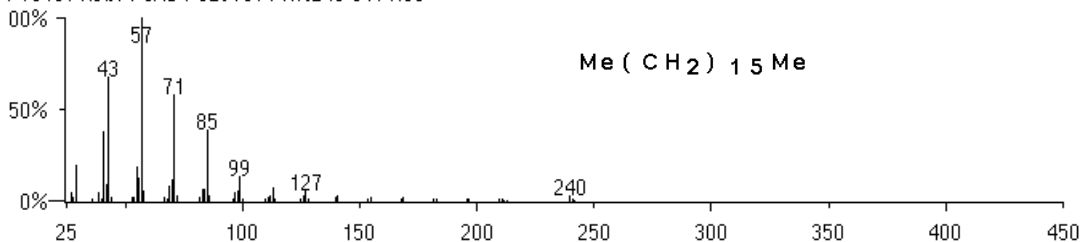
Serial #76107 CAS #629787
MW 240 Quality 534
C17 H36

0629-03A: Scan Avg 1907-1913 (49.39 - 49.54 min) - Back



Heptadecane (CAS)

#76107 Rel:71 CAS #629787 MW:240 C17 H36



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

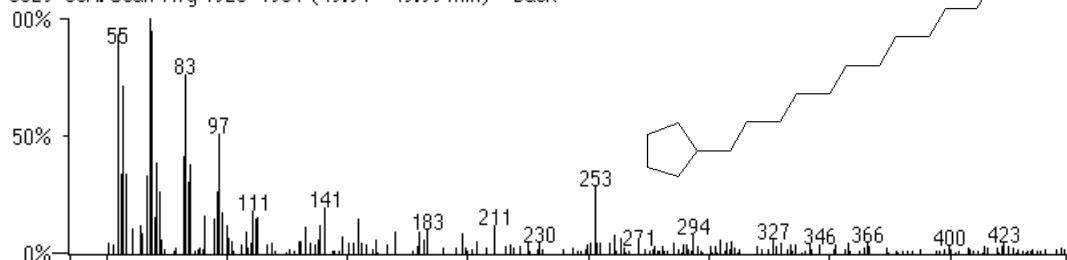
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

49.91-49.99 cyclopentane, heneicosyl-
heneicosane, 1-cyclopentyl-
n-heneicosylcyclopentane

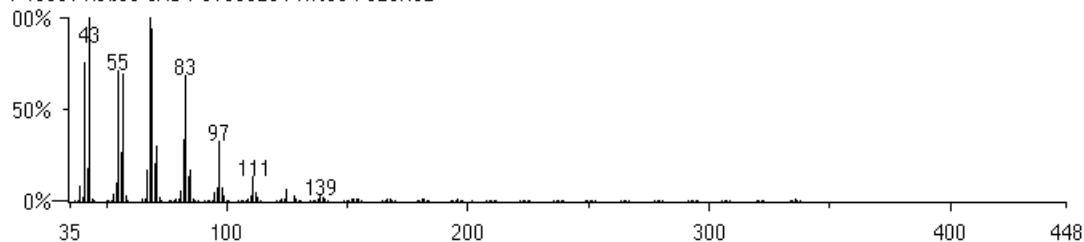
Serial #13007 CAS #6703828
MW 364 Quality 96
C26H52

0629-03A: Scan Avg 1928-1931 (49.91 - 49.99 min) - Back



cyclopentane, heneicosyl-

#13007 Rel:68 CAS #6703828 MW:364 C26H52



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-03A

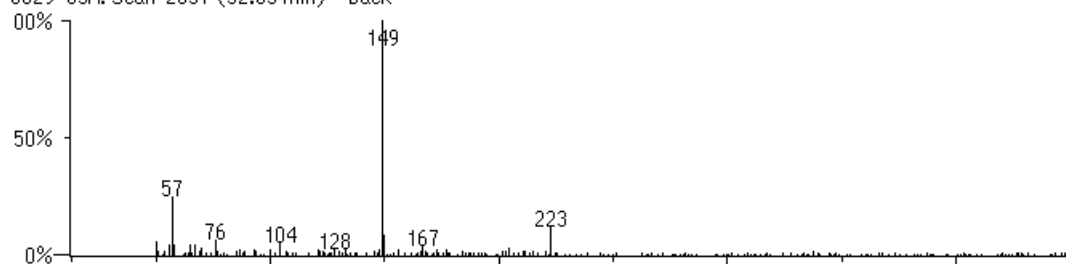
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
52.63 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester (CAS)

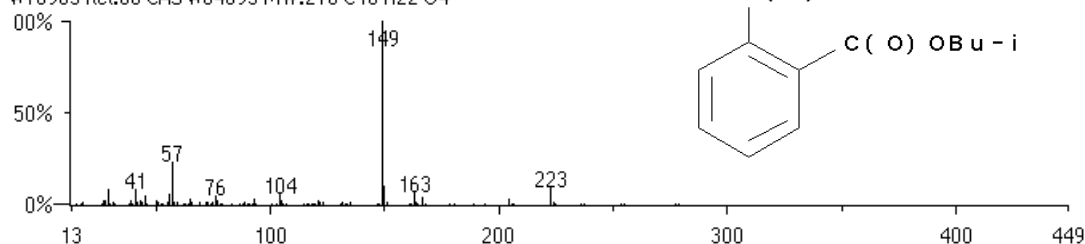
Isobutyl phthalate
ISOBUTYL O-PHTHALATE
Diisobutyl phthalate
Palatinol IC
Hexaplas M/1B
Phthalic acid, diisobutyl ester

Serial #76965 CAS #84695
MW 278 Quality 809
C16 H22 O4

0629-03A: Scan 2037 (52.63 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester (CAS)
#76965 Rel:68 CAS #84695 MW:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

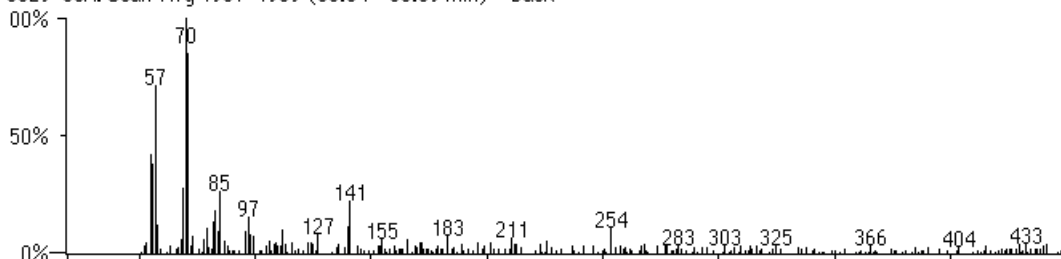
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

50.64-50.69 2-Undecene, 4,5-dimethyl-, [R*,R*-(E)]- (CAS)

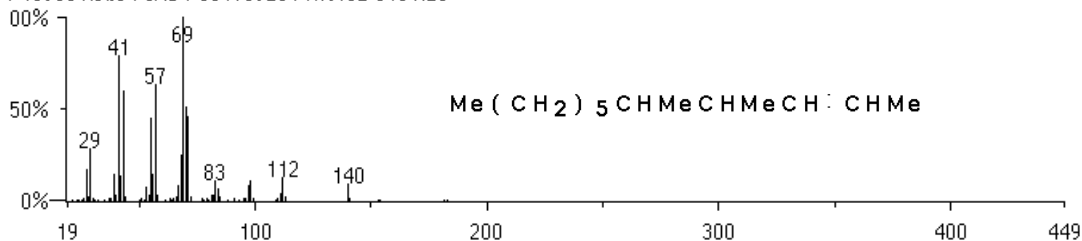
Serial #18905 CAS #55170928
MW 182 Quality 997
C13 H26

0629-03A: Scan Avg 1957-1959 (50.64 - 50.69 min) - Back



2-Undecene, 4,5-dimethyl-, [R*,R*-(E)]- (CAS)

#18905 Rel:54 CAS #55170928 MW:182 C13 H26



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

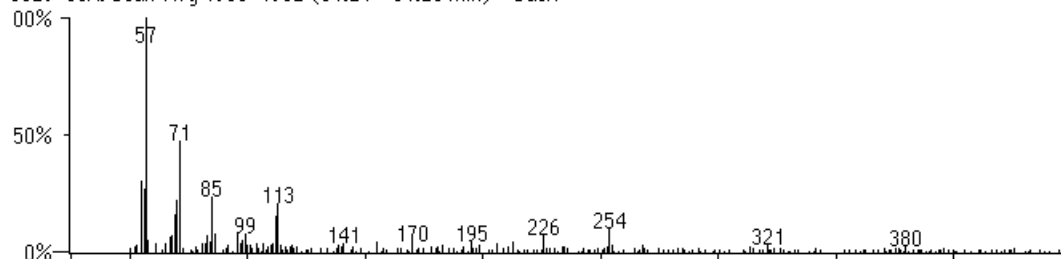
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

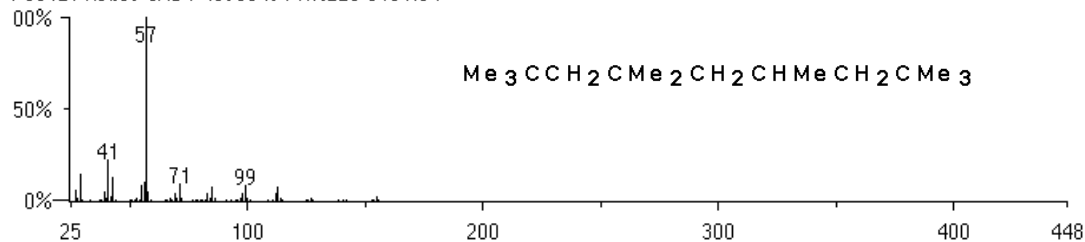
51.21-51.26 Nonane, 2,2,4,4,6,8,8-heptamethyl- (CAS)
2,2,4,4,6,8,8-Heptamethylnonane

Serial #30127 CAS #4390049
MW 226 Quality 1000
C16 H34

0629-03A: Scan Avg 1980-1982 (51.21 - 51.26 min) - Back



Nonane, 2,2,4,4,6,8,8-heptamethyl- (CAS)
#30127 Rel:59 CAS #4390049 MW:226 C16 H34



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

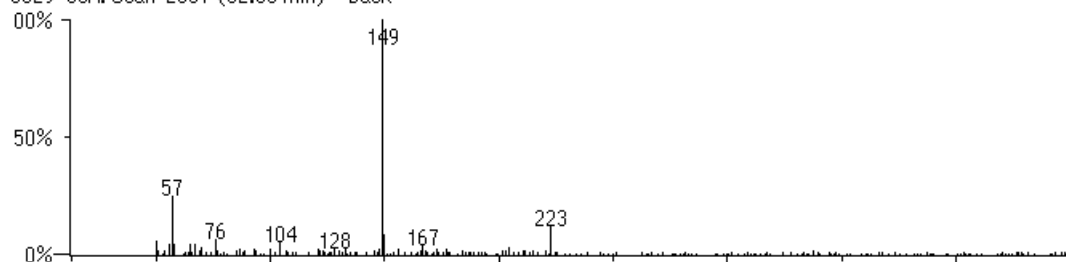
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
52.63 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester (CAS)

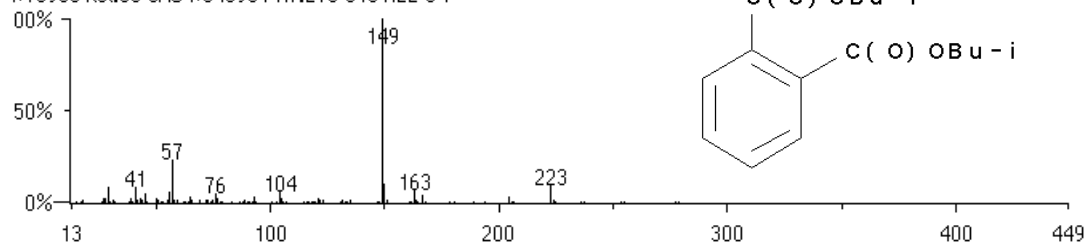
Isobutyl phthalate
ISOBUTYL O-PHTHALATE
Diisobutyl phthalate
Palatinol IC
Hexaplas M/1B
Phthalic acid, diisobutyl ester

Serial #76965 CAS #84695
MW 278 Quality 809
C16 H22 O4

0629-03A: Scan 2037 (52.63 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester (CAS)
#76965 Rel:68 CAS #84695 MW:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

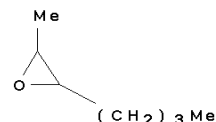
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

52.81-52.88 Oxirane, 2-butyl-3-methyl- (CAS)

2,3-Epoxyheptane
Heptane, 2,3-epoxy-
CIS-2,3-EPOXYHEPTANE (CAS)

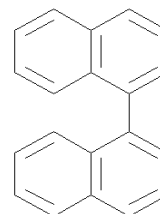
Serial #3292 CAS #14925963
MW 114 Quality 869
C7 H14 O



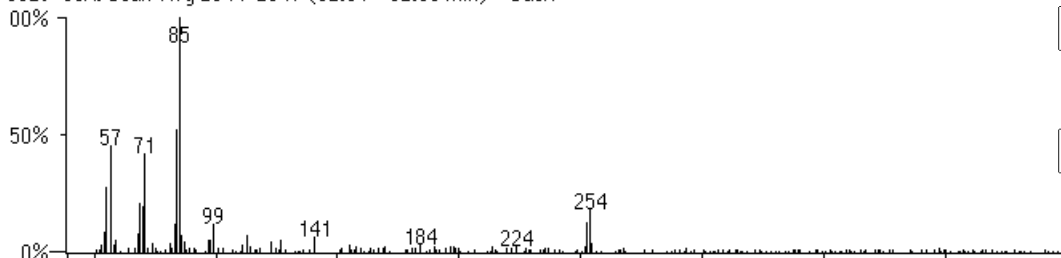
1,1'-Binaphthalene (CAS)

1,1-BINAPHTHYL
1,1'-Binaphthyl

Serial #132746 CAS #604535
MW 254 Quality 0
C20 H14

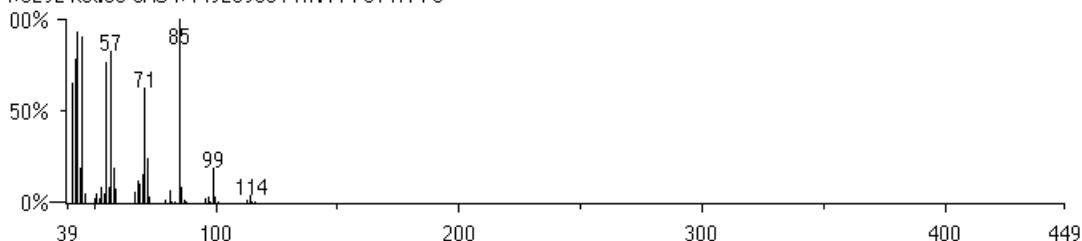


0629-03A: Scan Avg 2044-2047 (52.81 - 52.88 min) - Back



Oxirane, 2-butyl-3-methyl- (CAS)

#3292 Rel:53 CAS #14925963 Mw:114 C7 H14 O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

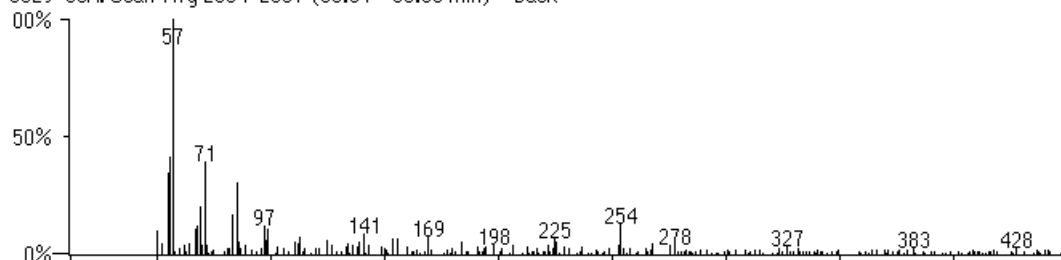
RT (min.) Noms chimiques

53.31-53.38 Tricosane (CAS)

n-Tricosane

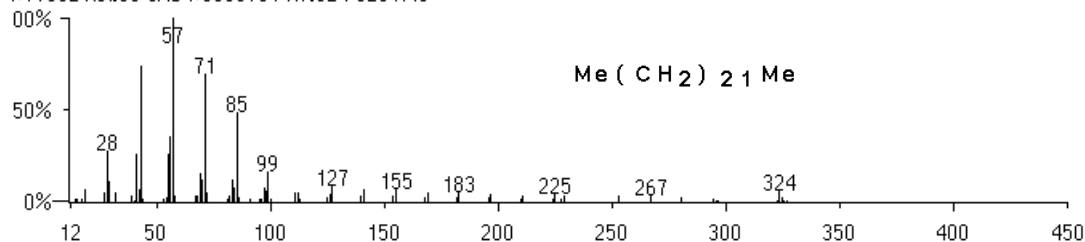
Serial #77882 CAS #638675
MW 324 Quality 693
C23 H48

0629-03A: Scan Avg 2064-2067 (53.31 - 53.38 min) - Back



Tricosane (CAS)

#77882 Rel:68 CAS #638675 MW:324 C23 H48



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

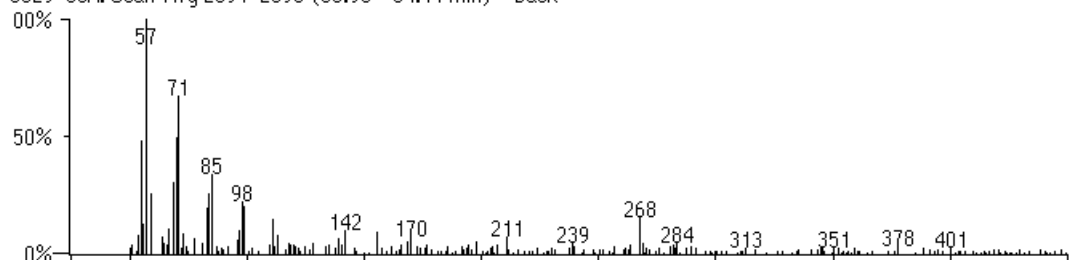
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
53.98-54.11 2-hexyl-1-octanol

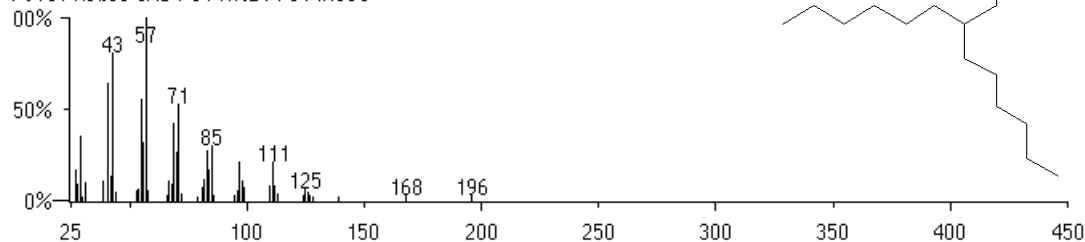
Serial #9757 CAS #0
MW 214 Quality 0
C14H30O

0629-03A: Scan Avg 2091-2096 (53.98 - 54.11 min) - Back



2-hexyl-1-octanol

#9757 Rel:50 CAS #0 MW:214 C14H30O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

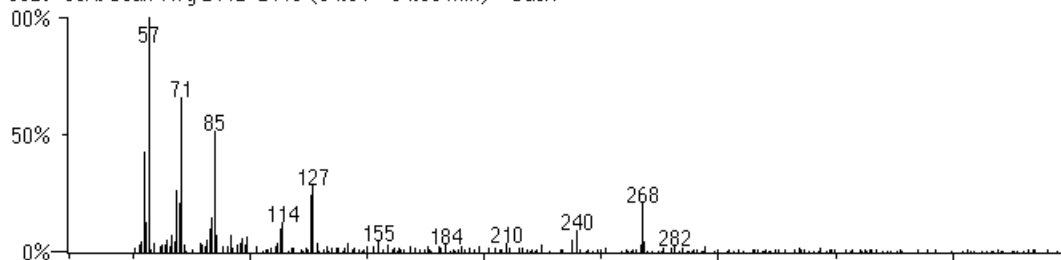
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
54.51-54.53 Nonadecane (CAS)
n-Nonadecane

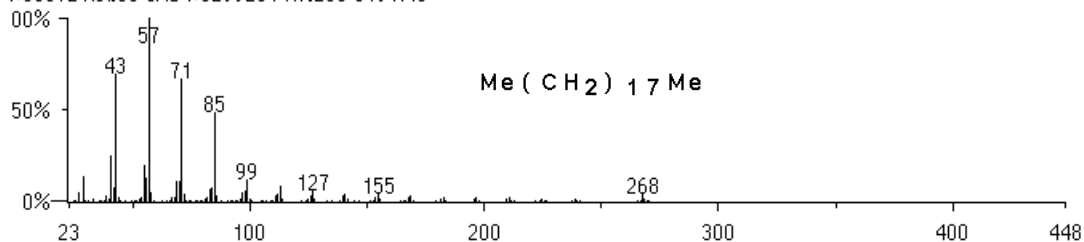
Serial #38872 CAS #629925
MW 268 Quality 993
C19 H40

0629-03A: Scan Avg 2112-2113 (54.51 - 54.53 min) - Back



Nonadecane (CAS)

#38872 Rel:63 CAS #629925 MW:268 C19 H40



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

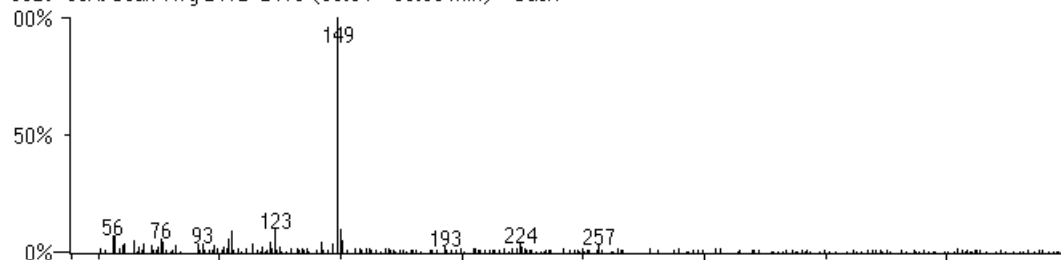
RT (min.) Noms chimiques

56.01-56.03 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)

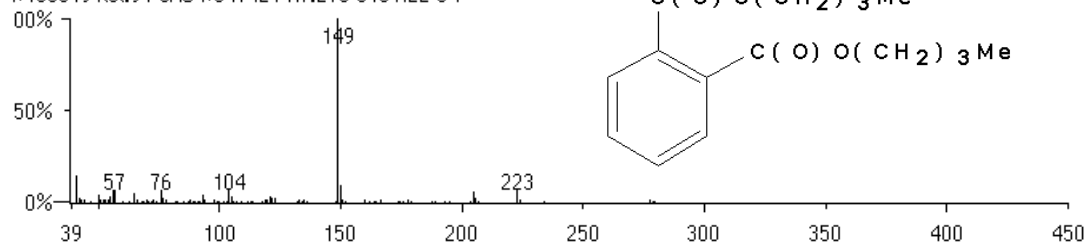
Butyl phthalate
DI-N-BUTYLPHthalate
PX 104
DIBUTYLPHthalate
Dibutyl phthalate
DIBUTYL ESTER OF PHTHALIC ACID
Elaol
Unimoll DB
Palatinol C
Staflax DBP
Genoplast B
Hexaplas M/B
Witcizer 300
Celluflex DPB
Polycizer DBP
n-Butyl phthalate
Phthalic acid, dibutyl ester
Dibutyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid

Serial #133019 CAS #84742
MW 278 Quality 692
C16 H22 O4

0629-03A: Scan Avg 2172-2173 (56.01 - 56.03 min) - Back



1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS)
#133019 Rel:91 CAS #84742 MW:278 C16 H22 O4



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

56.43-56.51 3,3,4,4-TETRAETHYLHEXANE

Hexane, 3,3,4,4-tetraethyl- (CAS)

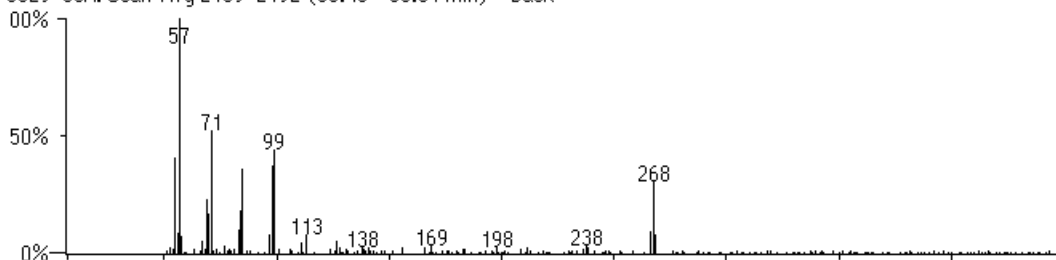
Hexaethylethane

Serial #23131 CAS #5171868

MW 198 Quality 159

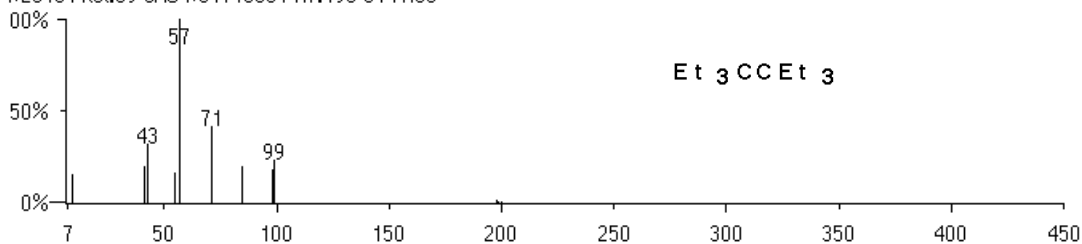
C14 H30

0629-03A: Scan Avg 2189-2192 (56.43 - 56.51 min) - Back



3,3,4,4-TETRAETHYLHEXANE

#23131 Rel:59 CAS #5171868 MW:198 C14 H30



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

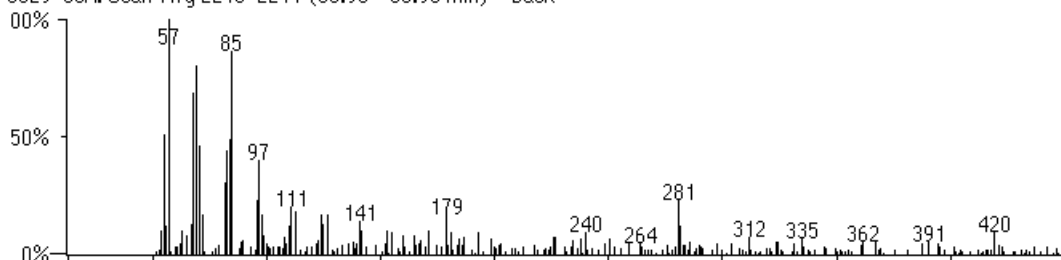
RT (min.) Noms chimiques

56.96-56.98 Hexadecane, 1-(ethenyloxy)-

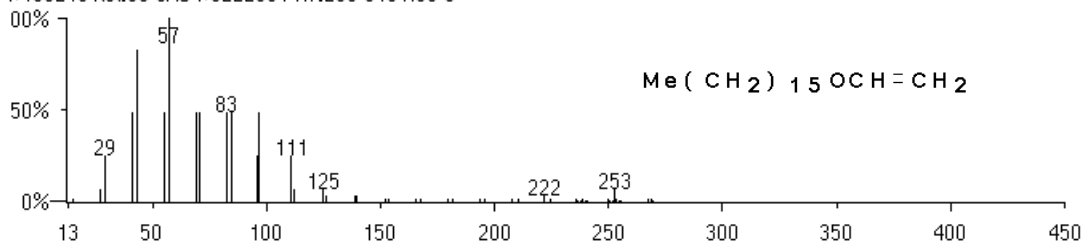
Ether, hexadecyl vinyl
HEXADECAL VINYL ETHER
Cetyl vinyl ether
Vinyl cetyl ether

Serial #105215 CAS #822286
MW 268 Quality 372
C18 H36 O

0629-03A: Scan Avg 2210-2211 (56.96 - 56.98 min) - Back



Hexadecane, 1-(ethenyloxy)-
#105215 Rel:63 CAS #822286 MW:268 C18 H36 O



Me(CH2)15OCH=CH2

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

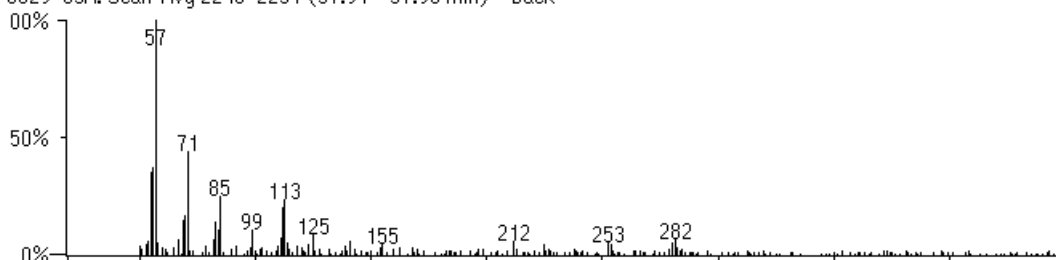
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

57.91-57.98 Undecane, 4,6-dimethyl- (CAS)

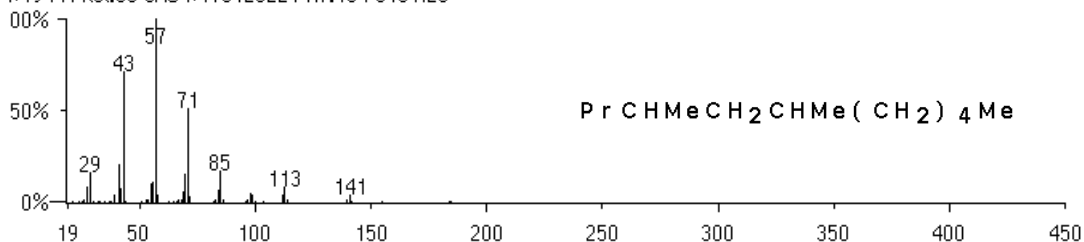
Serial #19441 CAS #17312822
MW 184 Quality 739
C13 H28

0629-03A: Scan Avg 2248-2251 (57.91 - 57.98 min) - Back



Undecane, 4,6-dimethyl- (CAS)

#19441 Rel:50 CAS #17312822 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

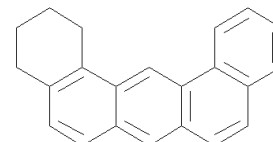
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

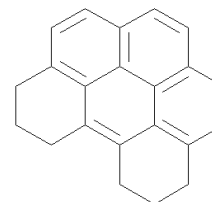
59.48-59.56 Dibenz[a,j]anthracene, 1,2,3,4-tetrahydro- (CAS)
1,2,3,4-Tetrahydrodibenz[a,j]anthracene

Serial #41427 CAS #16310682
MW 282 Quality 0
C22 H18

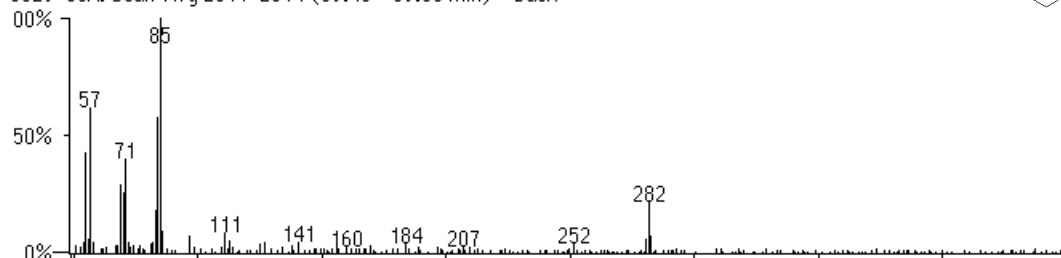


Benzo[ghi]perylene, 5,6,7,8,9,10-hexahydro- (CAS)

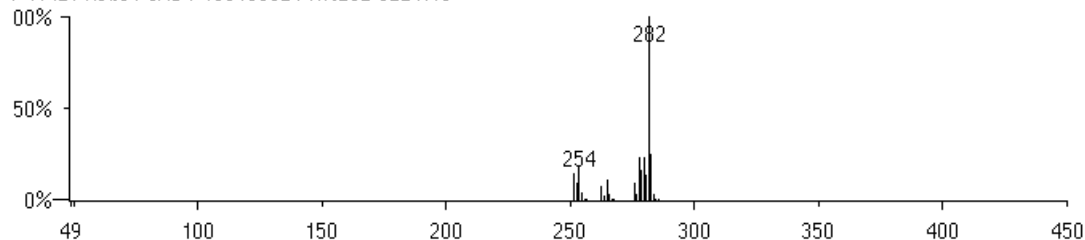
Serial #41426 CAS #35281517
MW 282 Quality 0
C22 H18



0629-03A: Scan Avg 2311-2314 (59.48 - 59.56 min) - Back



Dibenz[a,j]anthracene, 1,2,3,4-tetrahydro- (CAS)
#41427 Rel:31 CAS #16310682 Mw:282 C22 H18



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

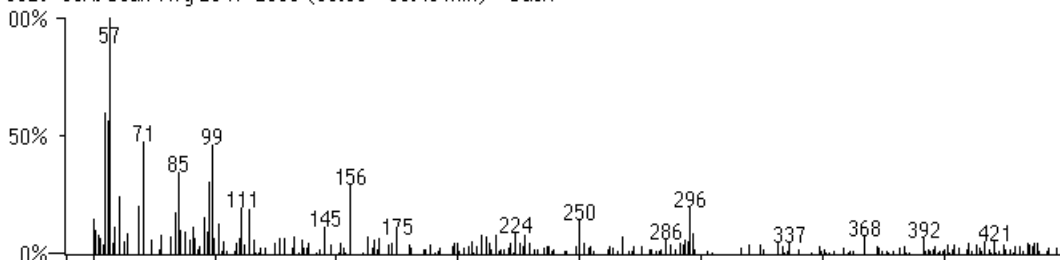
RT (min.)

Noms chimiques

60.51

NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 2347-2350 (60.38 - 60.46 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

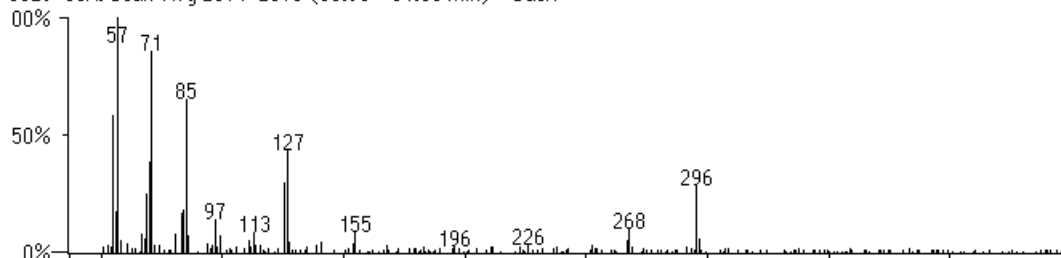
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

60.98-61.08 Heptadecane, 8-methyl- (CAS)
8-Methylheptadecane

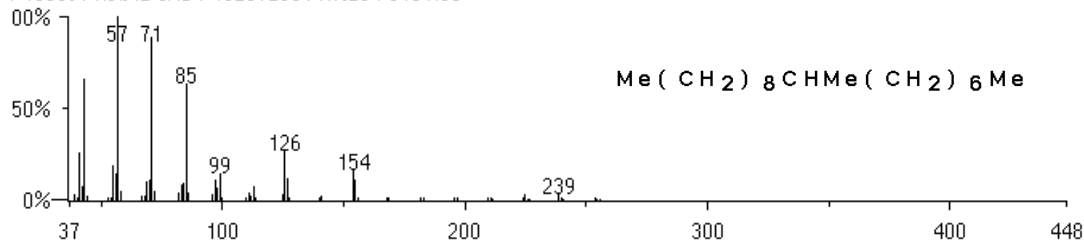
Serial #138897 CAS #13287235
MW 254 Quality 687
C18 H38

0629-03A: Scan Avg 2371-2375 (60.98 - 61.08 min) - Back



Heptadecane, 8-methyl- (CAS)

#138897 Rel:42 CAS #13287235 MW:254 C18 H38



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

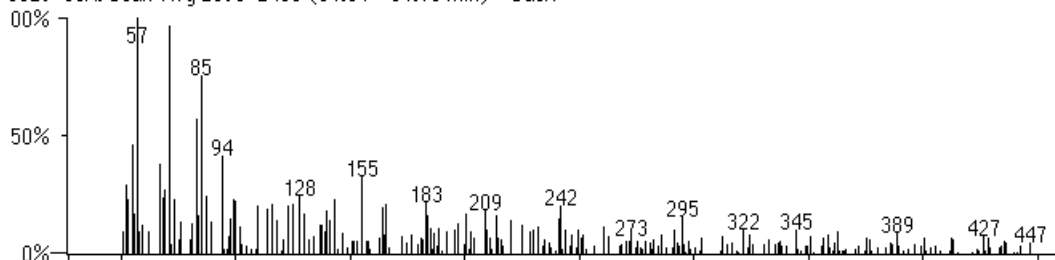
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

61.61-61.78 **NON IDENTIFIABLE**

0629-03A: Scan Avg 2396-2403 (61.61 - 61.78 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

62.86-62.93 N,3-Diphenyl-1-isoquinolinamine

1-Isoquinolinamine, N,3-diphenyl- (CAS)

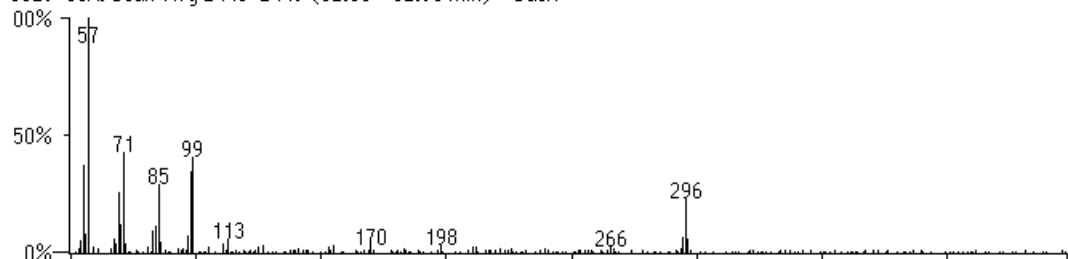
1-Anilino-3-phenylisoquinoline

Serial #109653 CAS #82071214

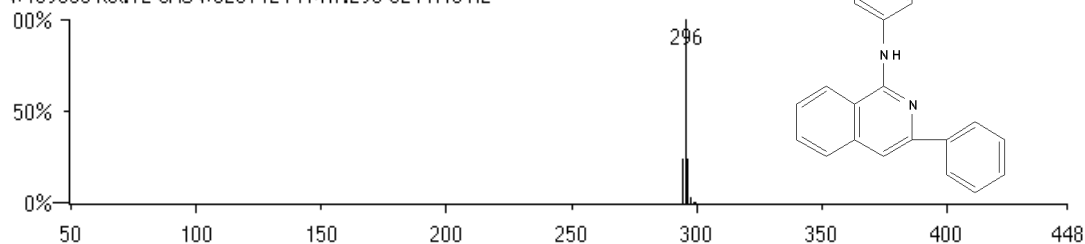
MW 296 Quality 0

C21 H16 N2

0629-03A: Scan Avg 2446-2449 (62.86 - 62.93 min) - Back



N,3-Diphenyl-1-isoquinolinamine
#109653 Rel:72 CAS #82071214 MW:296 C21 H16 N2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAlYtikA)

Rel = % similitude spectrale

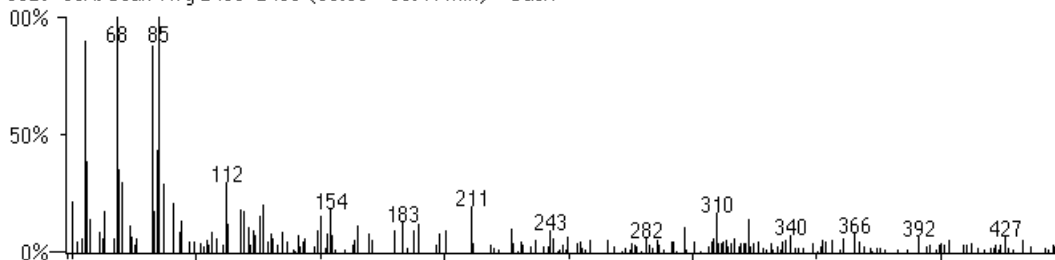
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

63.33-63.41 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 2465-2468 (63.33 - 63.41 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

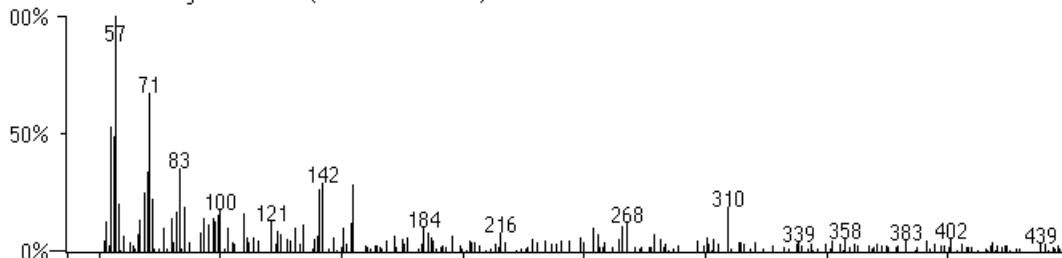
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

63.61-63.73 **NON IDENTIFIABLE**

0629-03A: Scan Avg 2476-2481 (63.61 - 63.73 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

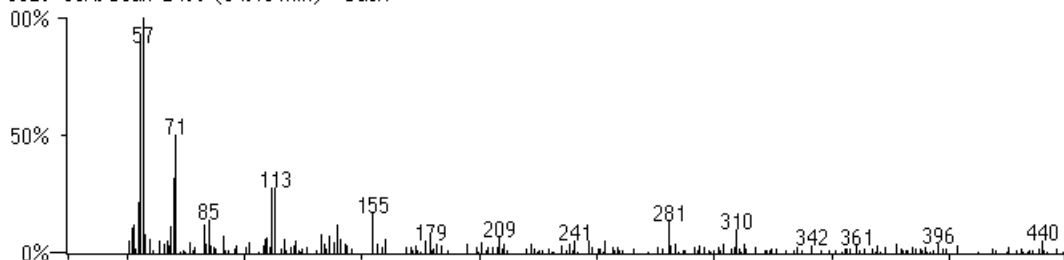
RT (min.)

Noms chimiques

64.18

NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan 2499 (64.18 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

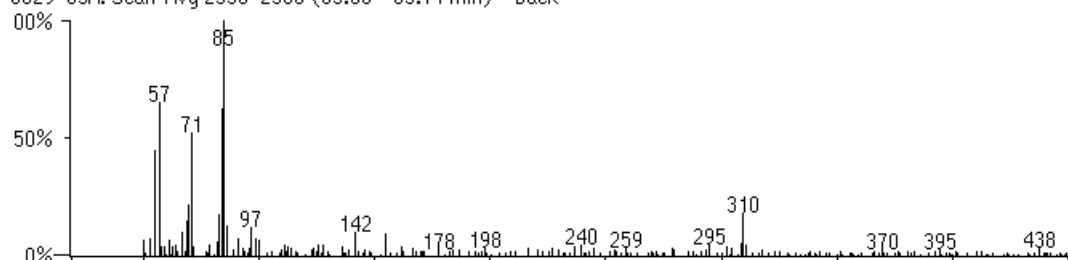
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

65.66-65.71 Decane, 3-ethyl-3-methyl- (CAS)

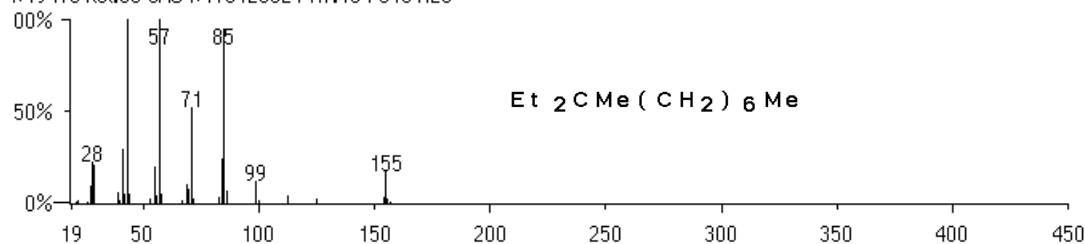
Serial #19476 CAS #17312662
MW 184 Quality 471
C13 H28

0629-03A: Scan Avg 2558-2560 (65.66 - 65.71 min) - Back



Decane, 3-ethyl-3-methyl- (CAS)

#19476 Rel:35 CAS #17312662 MW:184 C13 H28



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

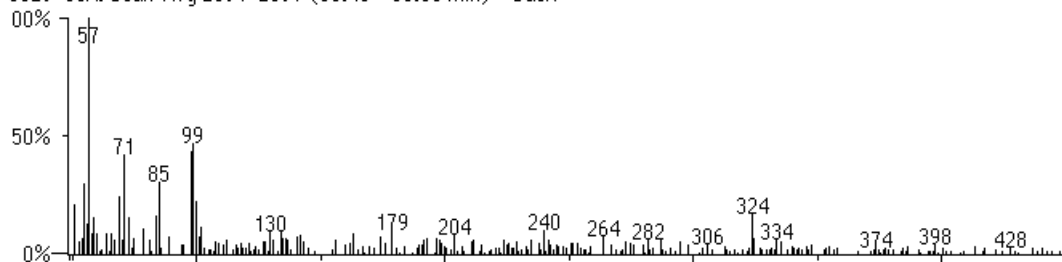
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

66.48-66.63 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 2591-2597 (66.48 - 66.63 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

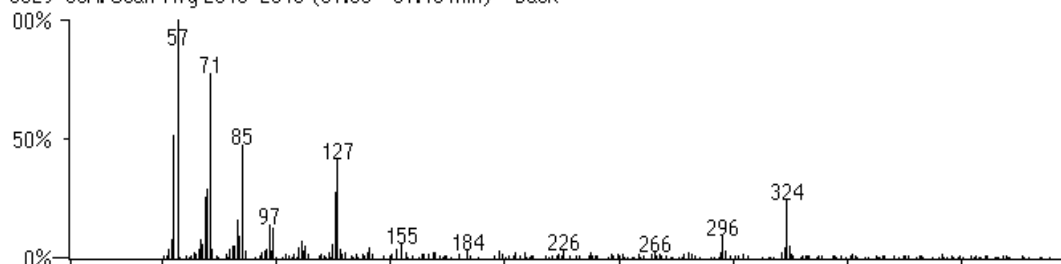
RT (min.) Noms chimiques

67.03-67.16 Tetracosane (CAS)

n-Tetracosane

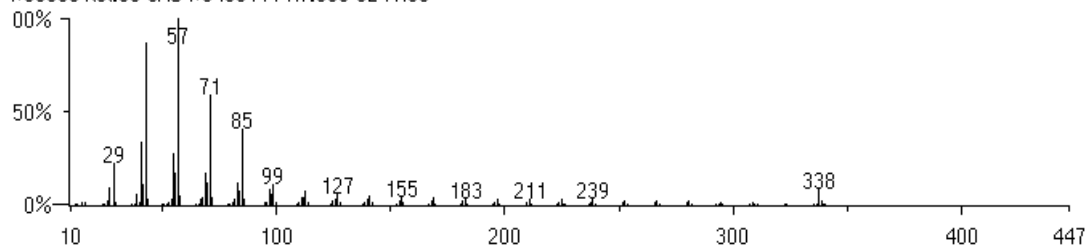
Serial #50536 CAS #646311
MW 338 Quality 897
C24 H50

0629-03A: Scan Avg 2613-2618 (67.03 - 67.16 min) - Back



Tetracosane (CAS)

#50536 Rel:60 CAS #646311 MW:338 C24 H50



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

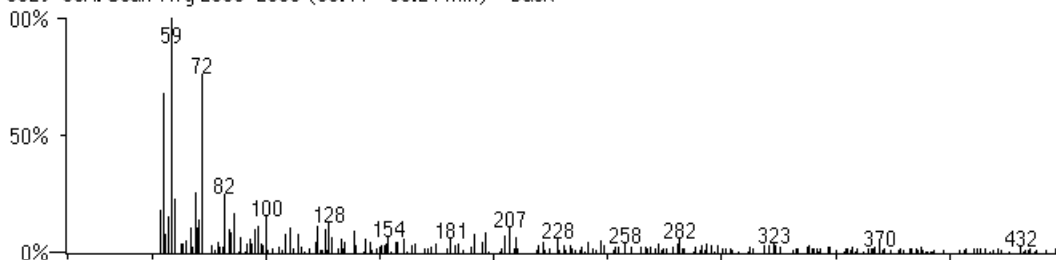
Fichier 0629-03A

Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques
68.11-68.28 Nonanamide (CAS)
Nonamide
Pelargonamide

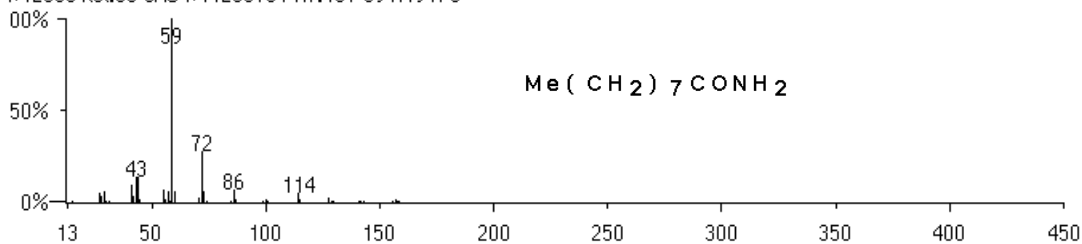
Serial #12038 CAS #1120076
MW 157 Quality 690
C9 H19 N O

0629-03A: Scan Avg 2656-2660 (68.11 - 68.21 min) - Back



Nonanamide (CAS)

#12038 Rel:63 CAS #1120076 MW:157 C9 H19 N O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

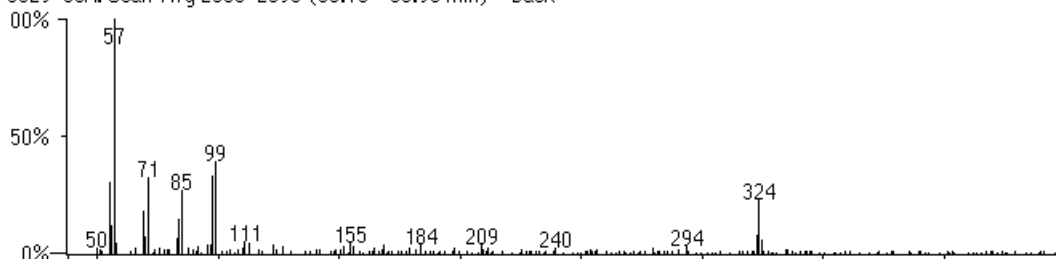
RT (min.) Noms chimiques

68.78-68.96 Pentadecane (CAS)

n-Pentadecane

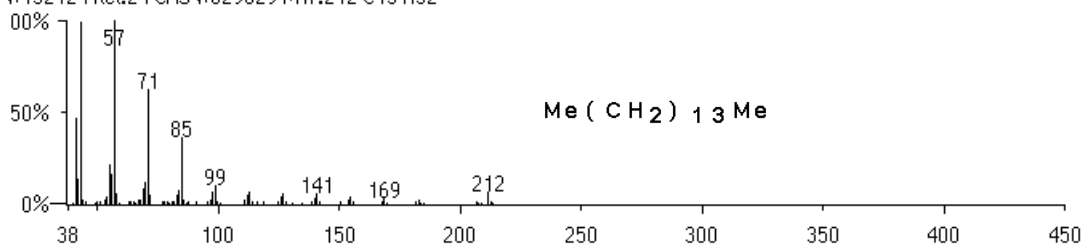
Serial #132124 CAS #629629
MW 212 Quality 887
C15 H32

0629-03A: Scan Avg 2683-2690 (68.78 - 68.96 min) - Back



Pentadecane (CAS)

#132124 Rel:24 CAS #629629 MW:212 C15 H32

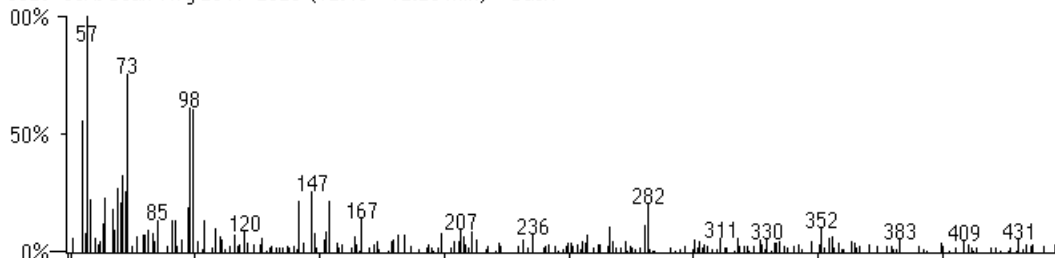


DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale	
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)	
Fichier 0629-03A	Rel = % similitude spectrale
	% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

72.13-72.28 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 2817-2823 (72.13 - 72.28 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier 0629-03A

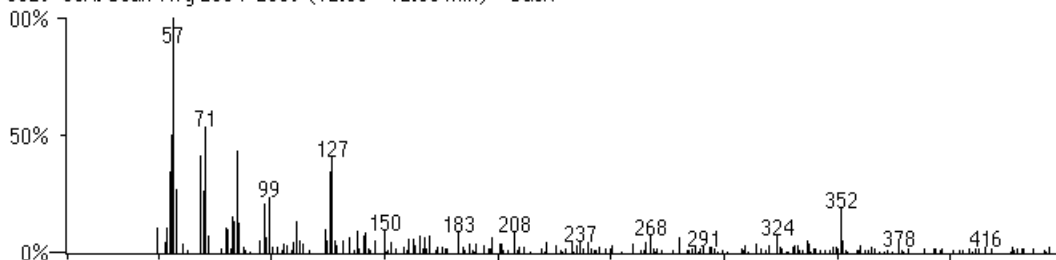
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

72.56-72.68 Dodecane, 2,5-dimethyl- (CAS)
2,5-DIMETHYLDODECANE

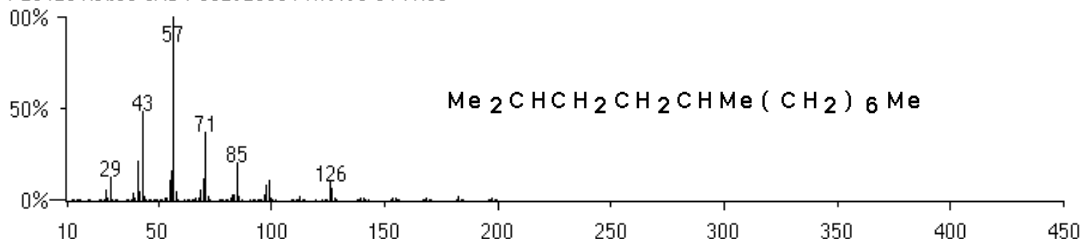
Serial #23125 CAS #56292650
MW 198 Quality 992
C14 H30

0629-03A: Scan Avg 2834-2839 (72.56 - 72.68 min) - Back



Dodecane, 2,5-dimethyl- (CAS)

#23125 Rel:63 CAS #56292650 MW:198 C14 H30



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

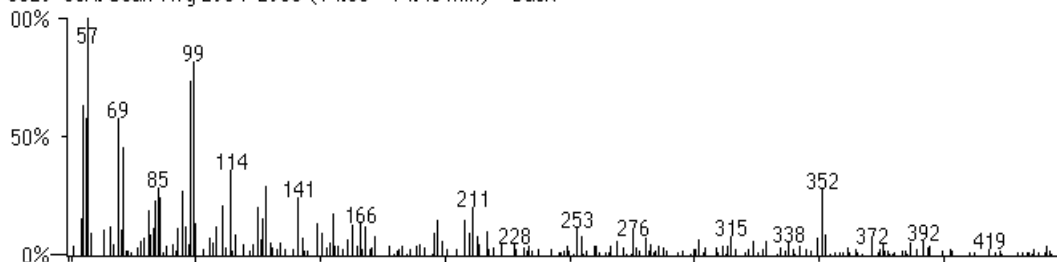
Fichier 0629-03A

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

74.30-74.40 NON IDENTIFIABLE

0629-03A: Scan Avg 2904-2908 (74.30 - 74.40 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Résumé des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytikA)

Fichier JET2-1

RT (min.)	Aire	% Total	Nom chimique CAS #
57.43	983.427	0.16	2.05 2(3H)-Furanone, dihydro-5-propyl- CAS #105215
59.18	462.788	0.08	0.97 NON IDENTIFIABLE
63.35	41885.750	6.95	87.39 Nonox A CAS #90302
65.10	1751.906	0.29	3.66 NON IDENTIFIABLE
70.53	740.598	0.12	1.55 Pyrrolidine, 1-(6-methyl-1-oxooctadecyl)- CAS #56600078
71.80	1524.376	0.25	3.18 NON IDENTIFIABLE
73.25	11155.641	1.85	23.28 Composant inconnu A CAS #?
74.70	27995.575	4.64	58.41 Composant inconnu A CAS #?
76.12	30787.104	5.11	64.24 Composant inconnu A CAS #?
76.92	3665.231	0.61	7.65 Tri-cresyl phosphate CAS #?
77.60	8325.845	1.38	17.37 Composant inconnu A CAS #?
77.77	7718.864	1.28	16.11 Tri-cresyl phosphate CAS #?
78.00	9744.829	1.62	20.33 Composant inconnu A CAS #?
78.80	19470.633	3.23	40.63 Tri-cresyl phosphate CAS #?
79.80	46268.016	7.68	96.54 Tri-cresyl phosphate CAS #?
81.82 S	47927.447	7.95	100.00 Composant inconnu A CAS ?
83.07	7282.858	1.21	15.20 Composant inconnu A CAS ?
83.90	25287.609	4.20	52.76 Composant inconnu A CAS ?
85.45	11222.287	1.86	23.42 Composant inconnu A CAS ?
86.82	11099.247	1.84	23.16 Composant inconnu A CAS ?
87.15	8745.884	1.45	18.25 Composant inconnu B CAS #?
87.97	6468.230	1.07	13.50 Composant inconnu A CAS #?
89.92	43243.092	7.17	90.23 Composant inconnu A CAS #?
91.72	8075.759	1.34	16.85 Composant inconnu A CAS #?
93.15	42631.316	7.07	88.95 Composant inconnu A CAS #?
95.42	20284.961	3.37	42.32 Composant inconnu A CAS #?
99.37	23605.097	3.92	49.25 Composant inconnu A CAS #?
101.62	14214.684	2.36	29.66 Composant inconnu A CAS #?
106.62	30067.292	4.99	62.74 Composant inconnu A CAS #?
109.95	13062.370	2.17	27.25 Composant inconnu A CAS #?
111.40	13908.891	2.31	29.02 Composant inconnu A CAS #?
116.07	18511.507	3.07	38.62 Composant inconnu A CAS #?

Nombre de composants détectés = 32

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

57.38-57.46 **2 (3H)-Furanone, dihydro-5-propyl- (CAS)**

5-N-PROPYL-.GAMMA.-BUTYROLACTONE

.gamma.-Heptalactone

.gamma.-Heptanolactone

.gamma.-Propiobutyrolactone

4-Hydroxyheptanoic acid lactone

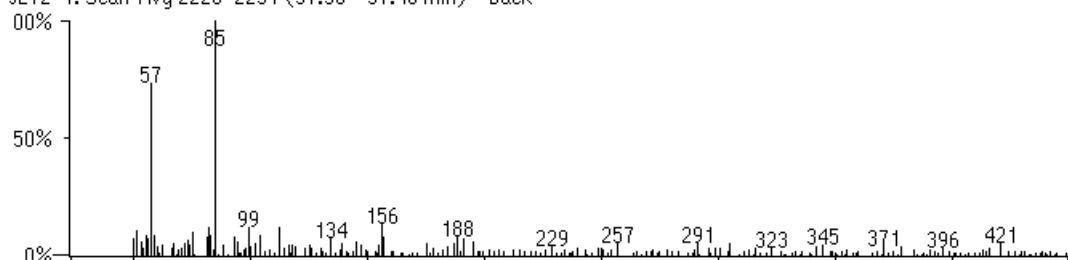
.gamma.-Propyl-.gamma.-butyrolactone

Serial #5243 CAS #105215

MW 128 Quality 716

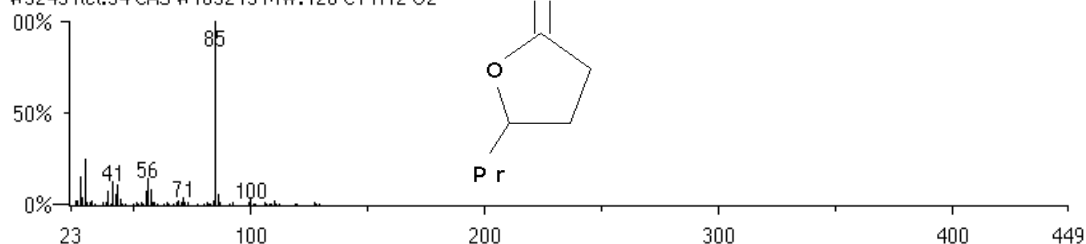
C7 H12 O2

JET2-1: Scan Avg 2228-2231 (57.38 - 57.46 min) - Back



2(3H)-Furanone, dihydro-5-propyl- (CAS)

#5243 Rel:54 CAS #105215 MW:128 C7 H12 O2



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

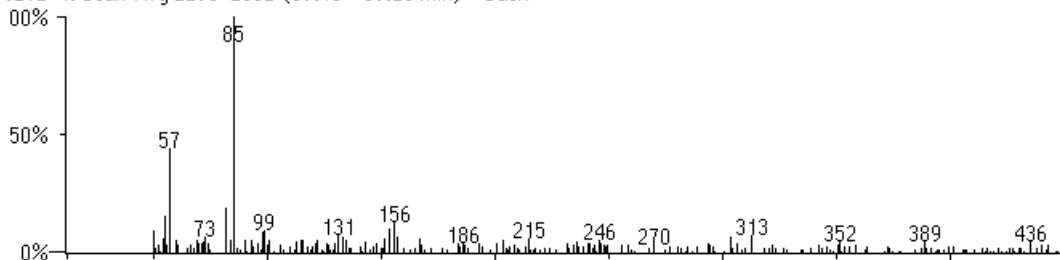
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

59.13-59.23 NON IDENTIFIABLE

JET2-1: Scan Avg 2298-2302 (59.13 - 59.23 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

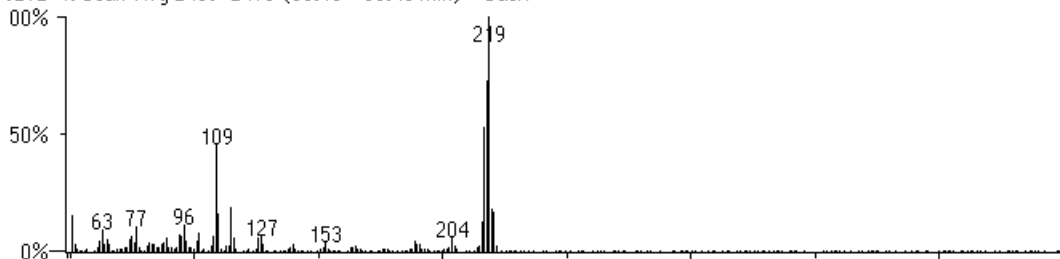
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

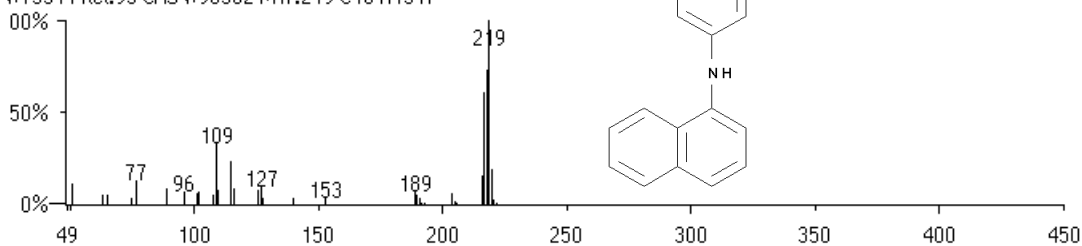
63.15 63.43 Nonox A
1-Naphthalenamine, N-phenyl- (CAS)
C.I. 44050
PANA
N-Phenyl-1-naphthylamine
Neozone A
Antioxydant PAN
N-(1-Naphthyl)aniline
Phenyl-1-naphthylamine
1-Naphthylamine, N-phenyl-
.alpha.-Naphthylphenylamine
Phenyl-.alpha.-naphthylamine
N-Phenyl-.alpha.-naphthylamine
Nonox AN
N-Phenyl-1-naphthalenamine
1-Anilino-naphthalene
N-Phenyl-1-aminonaphthalene
Vulkanox PAN
Nocrac PA

Serial #75511 CAS #90302
MW 219 Quality 325
C16 H13 N

JET2-1: Scan Avg 2459-2470 (63.15 - 63.43 min) - Back



Nonox A
#75511 Rel:95 CAS #90302 MW:219 C16 H13 N



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

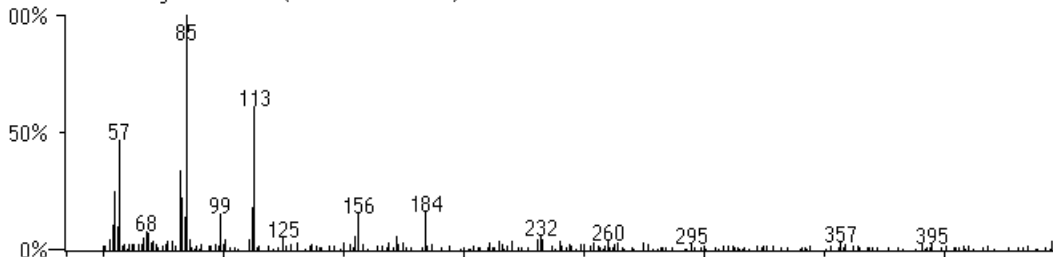
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

65.08-65.10 NON IDENTIFIABLE

JET2-1: Scan Avg 2536-2537 (65.08 - 65.10 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

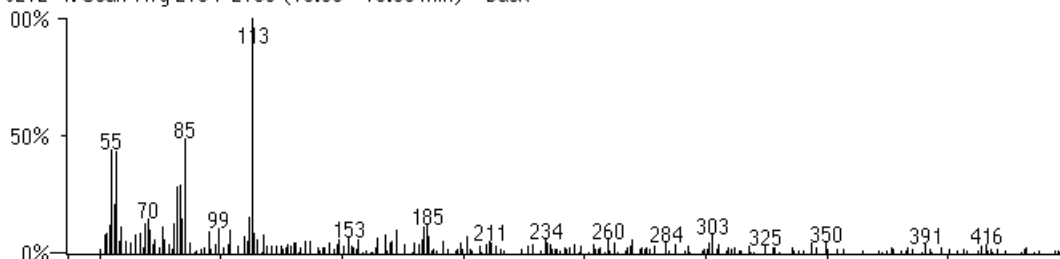
RT (min.) Noms chimiques

70.53-70.58 Pyrrolidine, 1-(6-méthyl-1-oxooctadécyl)- (CAS)

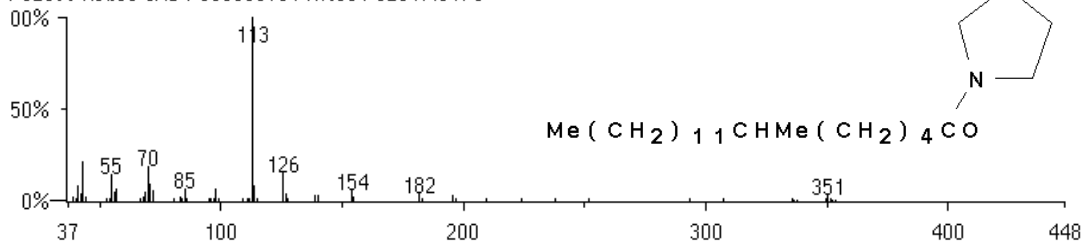
6-METHYLOCTADECANOYL PYRROLIDINE

Serial #52099 CAS #56600078
MW 351 Quality 445
C23 H45 N O

JET2-1: Scan Avg 2754-2756 (70.53 - 70.58 min) - Back



Pyrrolidine, 1-(6-méthyl-1-oxooctadécyl)- (CAS)
#52099 Rel:33 CAS #56600078 Mw:351 C23 H45 N O



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

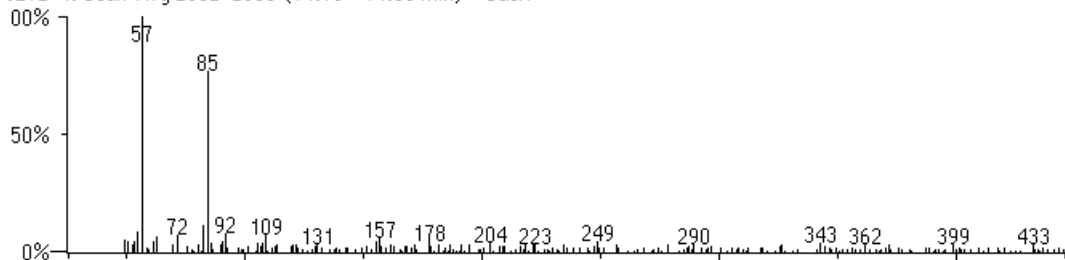
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

71.73-71.83 NON IDENTIFIABLE

JET2-1: Scan Avg 2802-2806 (71.73 - 71.83 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

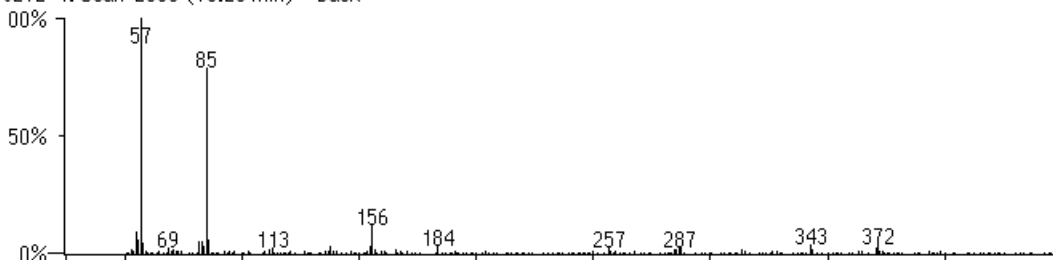
RT (min.)

Noms chimiques

73.25

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 2863 (73.25 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

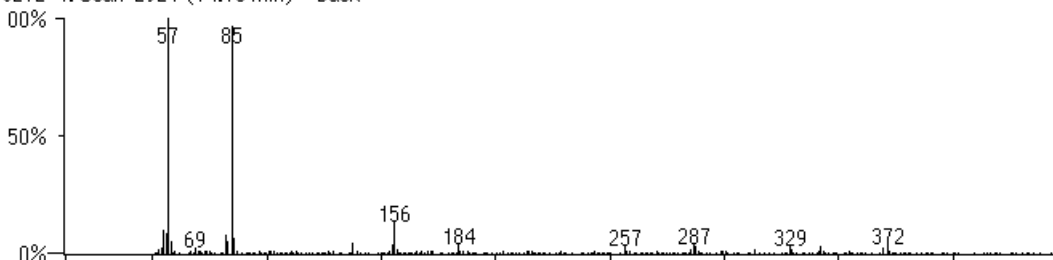
RT (min.)

Noms chimiques

74.70

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 2921 (74.70 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAlYtikA)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

76.05-76.12 Propanoic acid, 2,2-dimethyl-, 2,2-bis[(2,2-dimethyl-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester (CAS)

Pivalic acid, neopentetetrayl ester

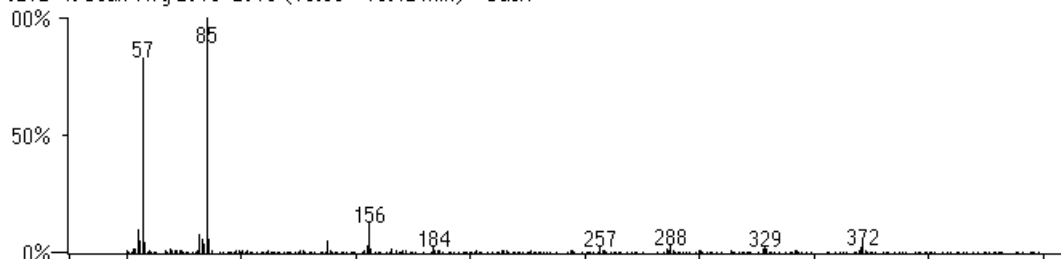
Pentaerythritol tetrakis(2,2-dimethylpropanoate)

Serial #61872 CAS #5178176

MW 472 Quality 900

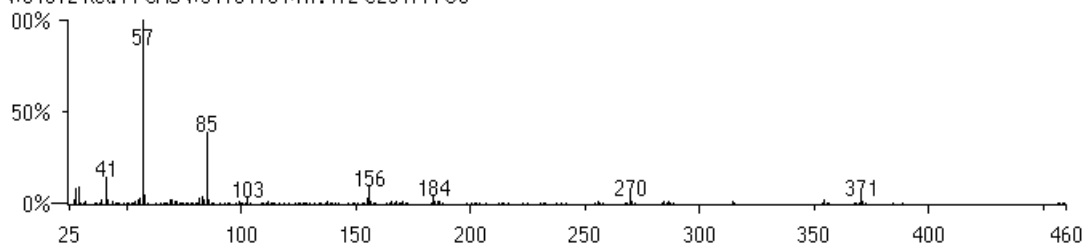
C25 H44 O8

JET2-1: Scan Avg 2975-2978 (76.05 - 76.12 min) - Back



Propanoic acid, 2,2-dimethyl-, 2,2-bis[(2,2-dimethyl-1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl ester (CAS)

#61872 Rel:11 CAS #5178176 MW:472 C25 H44 O8



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

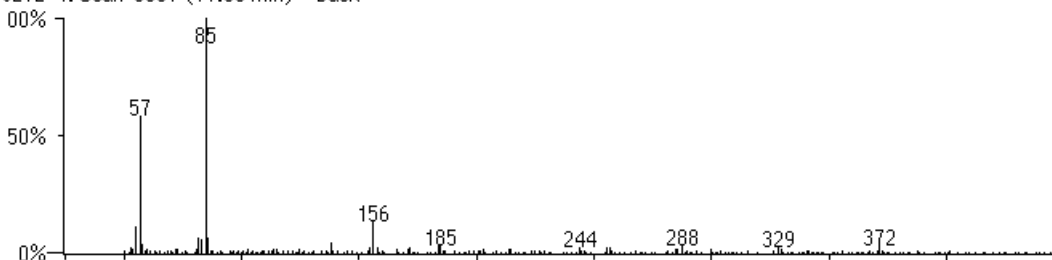
RT (min.)

Noms chimiques

77.60

Composant inconnu CAS #?

JET2-1: Scan 3037 (77.60 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

77.70-77.85 **Tri-m-cresyl phosphate @82%**

Phosphoric acid, tris(3-methylphenyl) ester

Tri-m-tolyl phosphate

Phosphoric acid, tri-m-tolyl ester

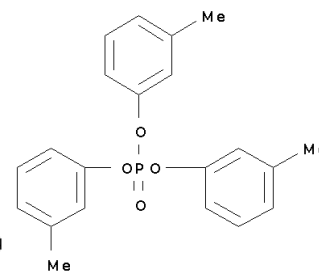
Tris-m-cresyl phosphate

Tris(m-tolyl) phosphate

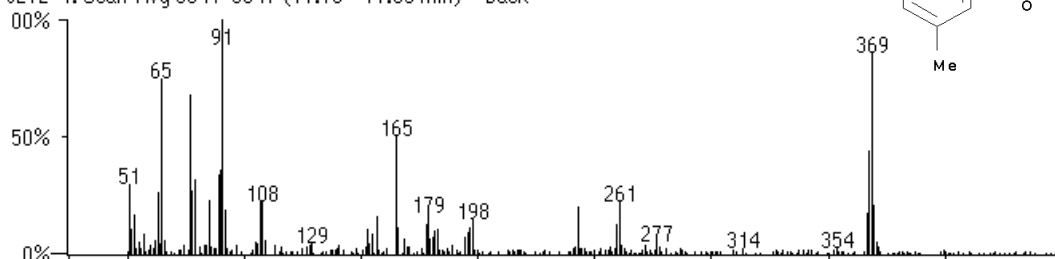
Serial #133690 CAS #563042

MW 368 Quality 894

C21 H21 O4 P

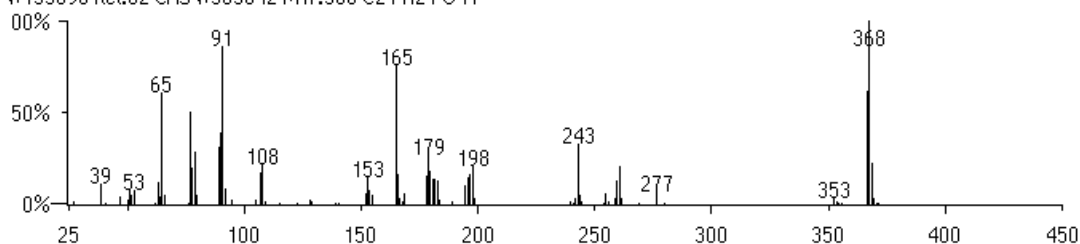


JET2-1: Scan Avg 3041-3047 (77.70 - 77.85 min) - Back



Tri-m-cresyl phosphate

#133690 Rel:82 CAS #563042 MW:368 C21 H21 O4 P



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

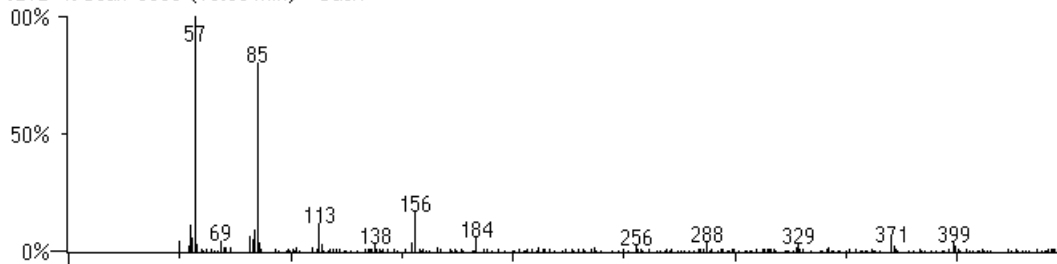
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

78.00 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 3053 (78.00 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

78.70-78.85 **Tri-m-cresyl phosphate**

Phosphoric acid, tris(3-methylphenyl) ester

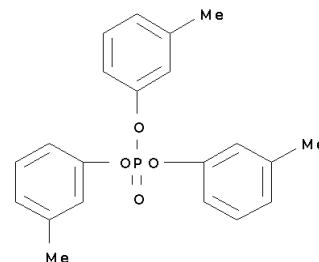
Tri-m-tolyl phosphate

Phosphoric acid, tri-m-tolyl ester

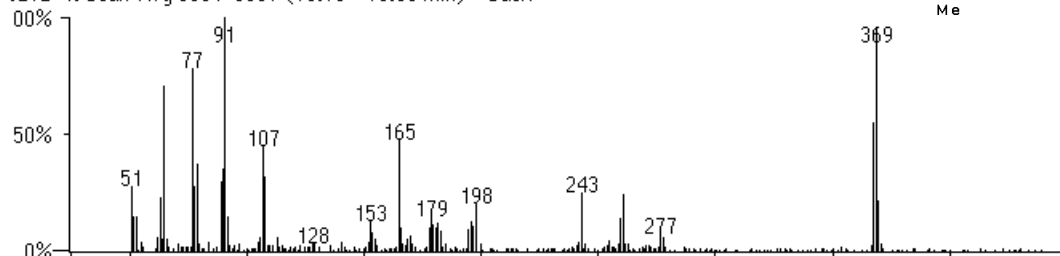
Tris-m-cresyl phosphate

Tris(m-tolyl) phosphate

Serial #133690 CAS #563042
MW 368 Quality 894
C21 H21 O4 P

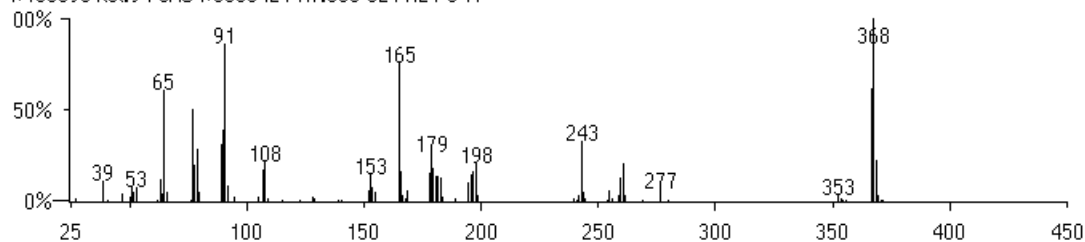


JET2-1: Scan Avg 3081-3087 (78.70 - 78.85 min) - Back



Tri-m-cresyl phosphate

#133690 Rel:94 CAS #563042 MW:368 C21 H21 O4 P



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

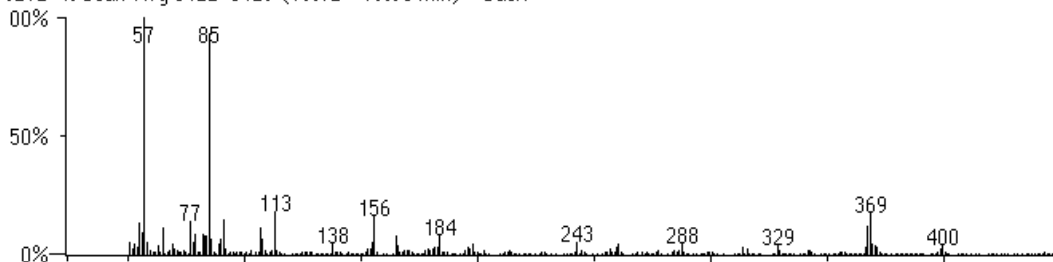
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

79.72-79.90 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 3122-3129 (79.72 - 79.90 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

80.75-80.92 **Tri-p-cresyl phosphate**

Phosphoric acid, tris(4-methylphenyl) ester

Phosphoric acid, tri-p-tolyl ester

Tri-p-tolyl phosphate

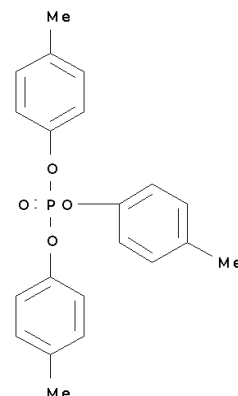
p-Tolyl phosphate (C₇H₇O)₃PO

Tris(p-methylphenyl) phosphate

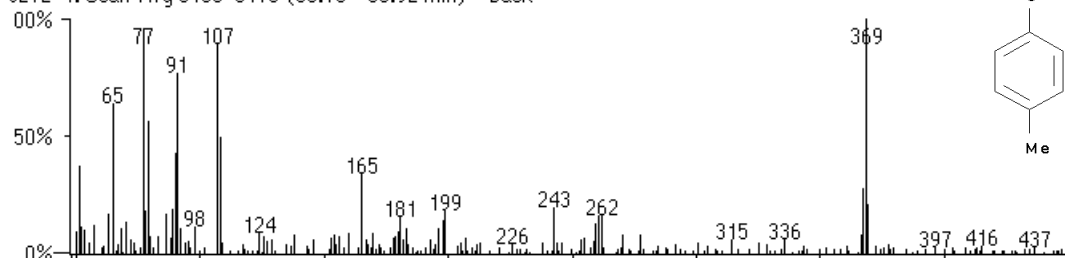
Tris(p-cresyl) phosphate

Tris(4-methylphenyl) phosphate

Serial #133691 CAS #78320
MW 368 Quality 323
C21 H21 O4 P

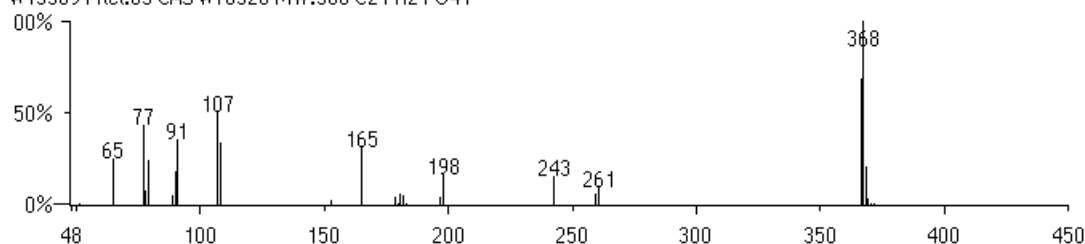


JET2-1: Scan Avg 3163-3170 (80.75 - 80.92 min) - Back



Tri-p-cresyl phosphate

#133691 Rel:85 CAS #78320 MW:368 C21 H21 O4 P



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

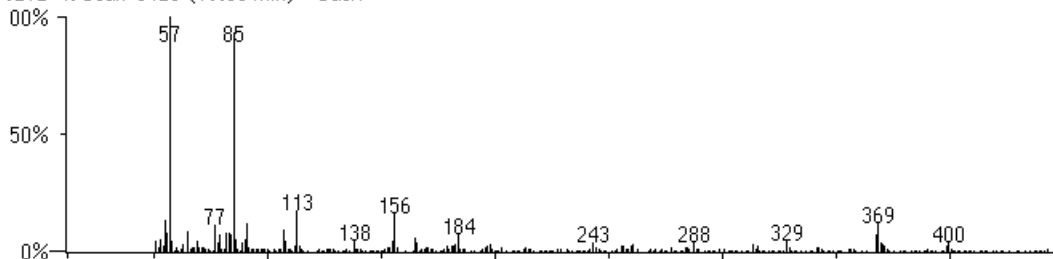
RT (min.)

Noms chimiques

81.82

Composant inconnu A CAS #?

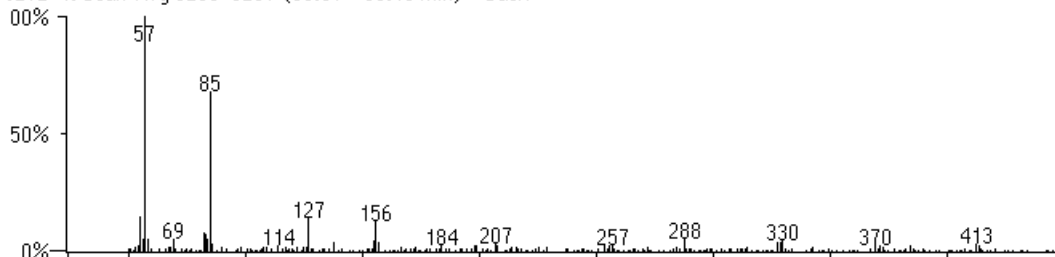
JET2-1: Scan 3125 (79.80 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale	
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)	
Fichier JET2-1	Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible	

RT (min.) Noms chimiques
83.07-83.10 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 3256-3257 (83.07 - 83.10 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

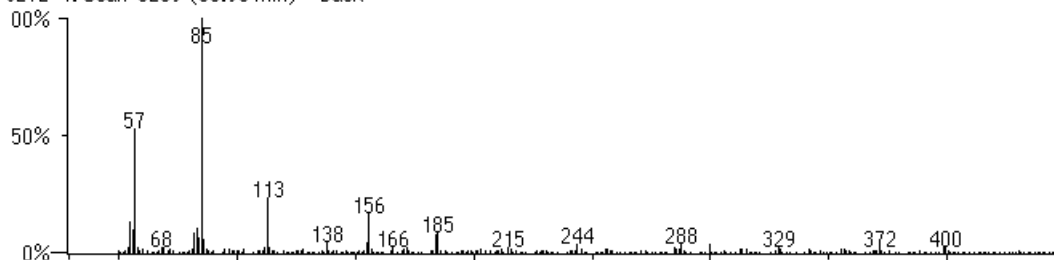
RT (min.)

Noms chimiques

83.90

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 3289 (83.90 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

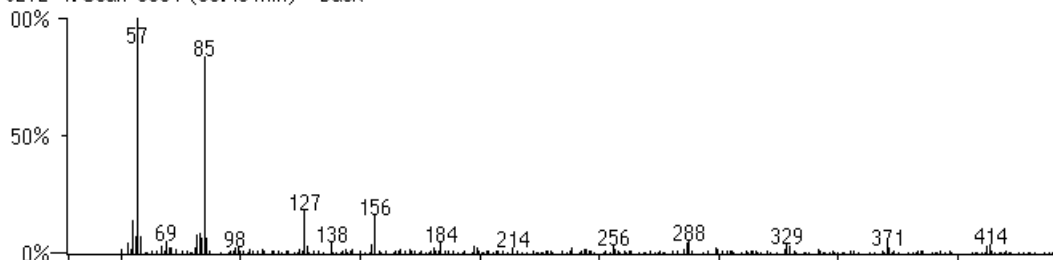
RT (min.)

Noms chimiques

85.45

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 3351 (85.45 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

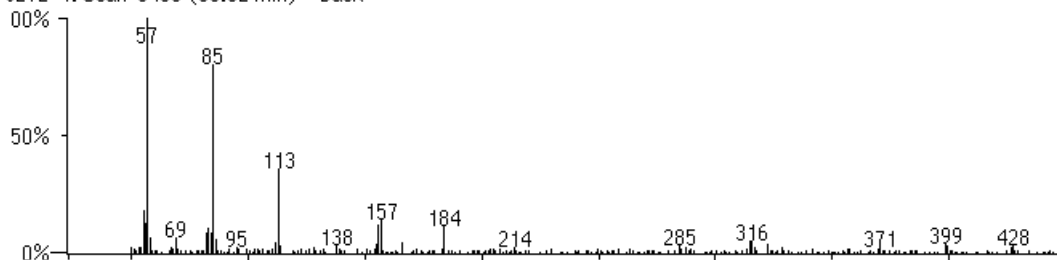
RT (min.)

Noms chimiques

86.82

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 3406 (86.82 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

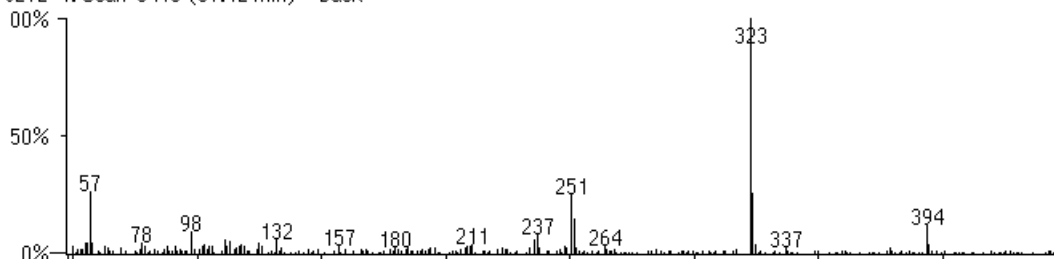
RT (min.)

Noms chimiques

87.12

Composant inconnu B CAS #?

JET2-1: Scan 3418 (87.12 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

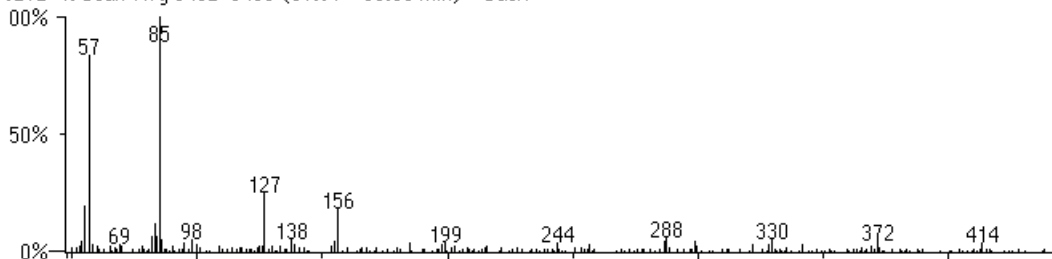
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

87.97-88.05 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 3452-3455 (87.97 - 88.05 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

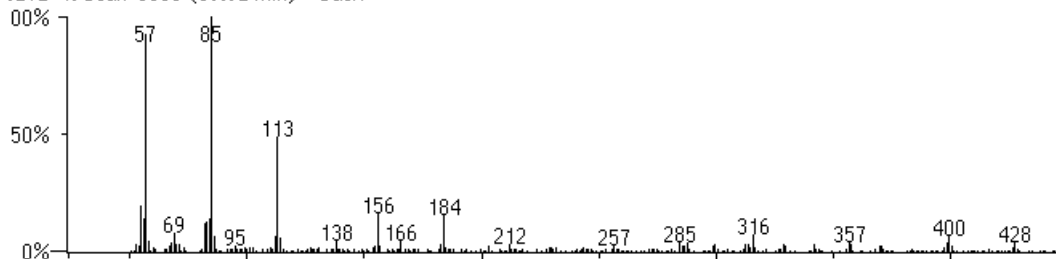
RT (min.)

Noms chimiques

89.92

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 3530 (89.92 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

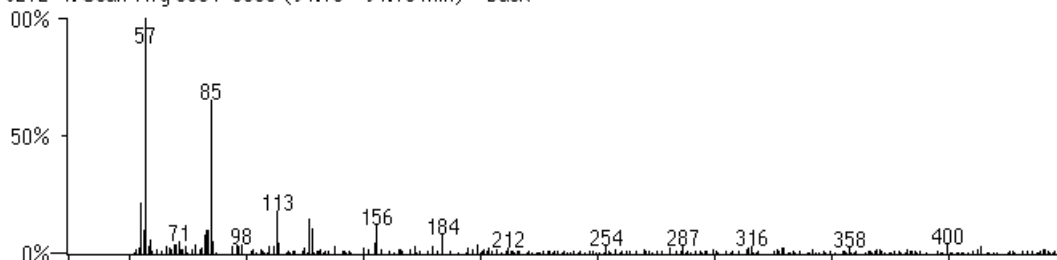
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

91.70-91.75 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 3601-3603 (91.70 - 91.75 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

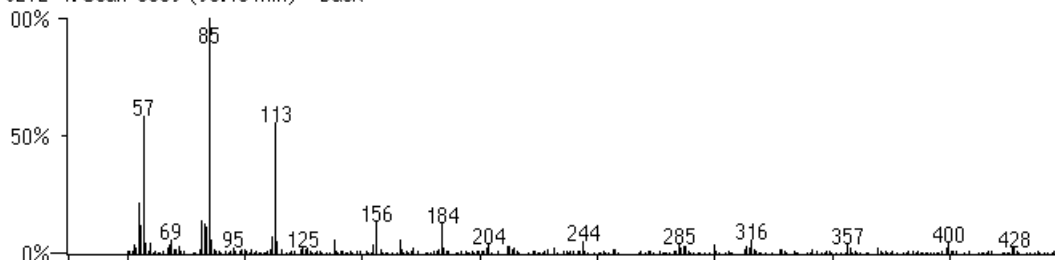
RT (min.)

Noms chimiques

93.15

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 3659 (93.15 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

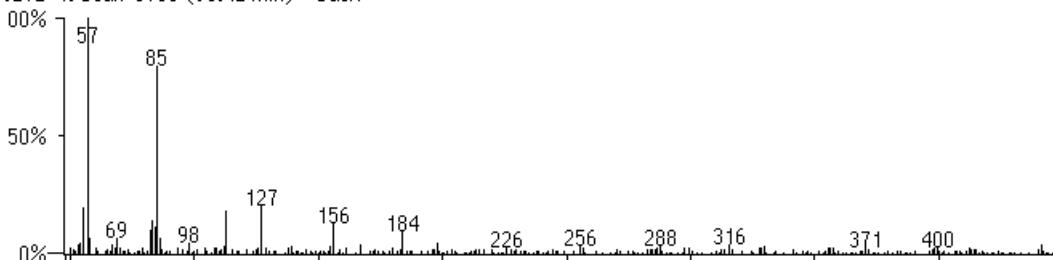
RT (min.)

Noms chimiques

95.42

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 3750 (95.42 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Rel = % similitude spectrale

Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

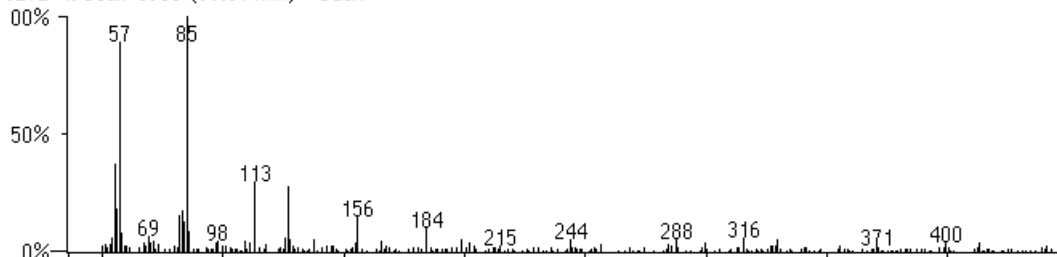
RT (min.)

Noms chimiques

99.37

Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan 3908 (99.37 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Rel = % similitude spectrale

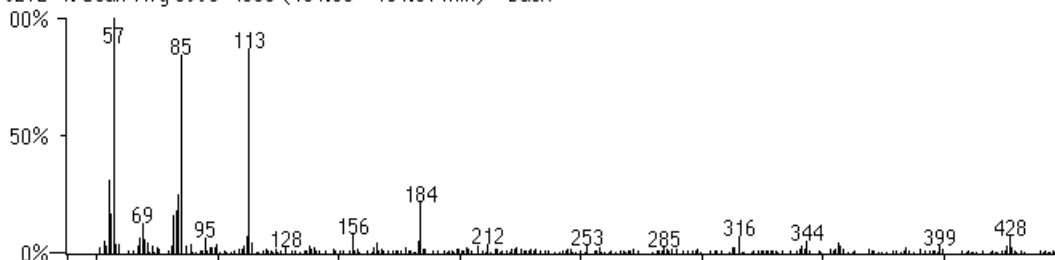
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

101.55-101.57 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 3995-4000 (101.55 - 101.67 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

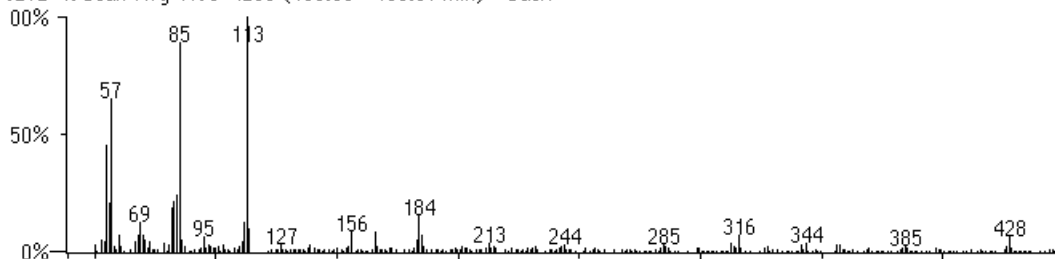
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

106.50-106.67 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 4193-4200 (106.50 - 106.67 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAlYtikA)

Rel = % similitude spectrale

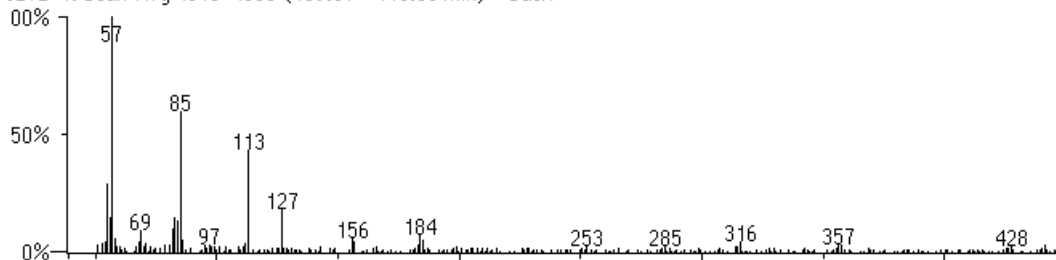
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

109.57-110.00 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 4316-4333 (109.57 - 110.00 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

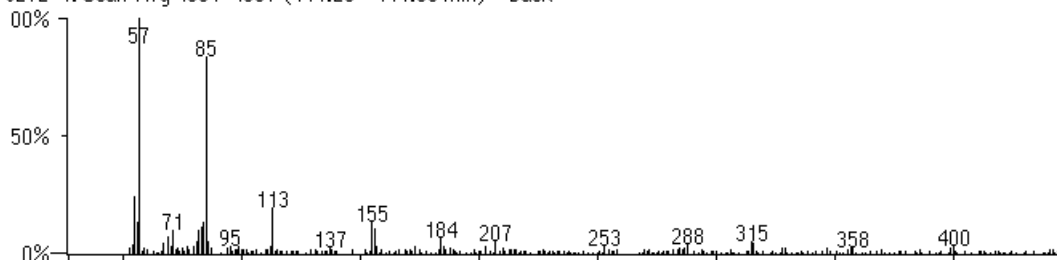
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

111.20-111.35 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 4381-4387 (111.20 - 111.35 min) - Back



DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS: Détail des propositions de similitude spectrale

(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Rel = % similitude spectrale

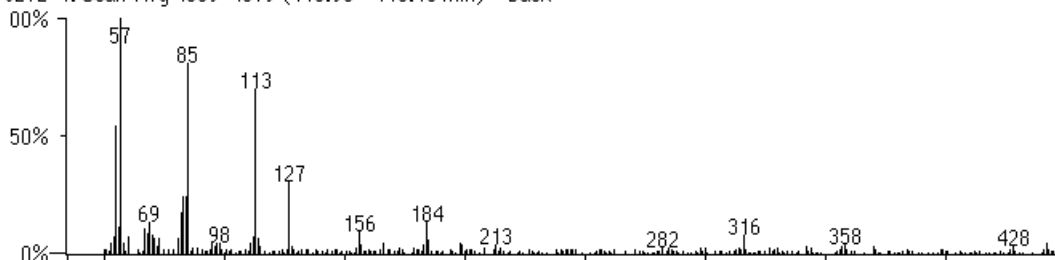
Fichier JET2-1

% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Noms chimiques

115.90-116.15 Composant inconnu A CAS #?

JET2-1: Scan Avg 4569-4579 (115.90 - 116.15 min) - Back



CONDITIONS EXPERIMENTALES

Dépistage systématique GC/MS (1000 amu)
selon protocole analytique interne N° 150629

Echantillons	
Référence AnAlytika	Description
_150629-01	Piège atmosphérique Supelco Orbo-32L _Réf. client = 1 Prov. = Vol Nice-Genève ()
_150629-02	Piège atmosphérique Supelco Orbo-32L _Réf. client = 2 Prov. = Vol Genève-Marrakech ()
_150629-03	Piège atmosphérique Supelco Orbo-32L _Réf. client = 3 Prov. = Vol Marrakech-Bordeaux ()
MOBIL Jet Oil II	Lubrifiant pour réacteurs

Traitement des échantillons
Révélation pièges C actif
Solvant:carbon disulfide

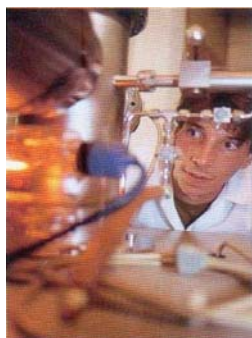
Fichiers de données
HP 5988 1000amu CP-Sil-13CB_(polaire Tmax=275-300C)_50m_0.32mm_1.20um 50C-(2min)-@3C/min-270C-(43min)- Run=85min DS=2min SL=1.2 INJ=230C DET=280C H2=27L/min@5psi Scan=50-450uma EMV=2900V THR=0 Scan Parameters: SCAN every 10 secs for 2 min SCAN every 0 secs for 115 min 50-450
Data: D:\DATA\Baillet.83\20150629\0629-01D.TKF Acquired on Sun Aug 02 14:57:00 2015 Sample 150629-01, Vol 4
Data: D:\DATA\Baillet.83\20150629\0629-02A.TKF Acquired on Sun Aug 02 19:14:06 2015 Sample 150629-02, Vol 4
Data: D:\DATA\Baillet.83\20150629\0629-03A.TKF Acquired on Sun Aug 02 21:25:25 2015 Sample 150629-03, Vol 4
Data: D:\DATA\Baillet.83\20150629\JET2-1.TKF Acquired on Sun Aug 02 23:34:00 2015 Sample Mobil Oil Jet II ds CH2Cl2, Vol 1

Nos prestations sont réalisées en conformité avec les exigences de la norme internationale ISO 17025

*Ceci atteste de notre compétence technique dans les domaines de la chromatographie et de la spectrométrie de masse
ainsi que du bon fonctionnement de notre système interne de management de la qualité.*

*Le centre Analytika : un acteur innovant
pour toutes investigations de la contamination chimique
des milieux et des produits.*

Pionnier français de l'investigation systématique en chimie analytique, le centre Analytika intervient depuis 1991 au service des entreprises, associations ou particuliers, réalisant le dépistage de tous les contaminants chimiques éventuellement détectables dans les milieux naturels (air, sol, eau), les matières premières, et les produits manufacturés, au-delà de la seule réglementation en vigueur.



1. Structure autonome, privée et totalement indépendante.
2. Centre de recherche doté de puissants moyens analytiques de détection et d'identification.
3. Approche globale et systématique (non-"ciblée") de l'investigation, pour une vision sincère, complète et documentée de l'ensemble des contaminants effectivement présents dans l'échantillon expertisé.

Nos prestations s'adressent donc à quiconque désire connaître précisément et complètement nature et ampleur d'une pollution dont il craint ou suspecte l'existence dans son environnement, quel que soit le cadre dans lequel s'inscrit sa démarche :

- Particuliers, associations ou collectivités préoccupés de la qualité environnementale et de la salubrité des lieux de vie et des produits de consommation.
- Professionnels et industriels éco-responsables soucieux de la qualité de leurs matières premières et produits finis autant que de l'impact de leurs activités sur l'environnement ou la santé de leurs équipes.

Que votre motivation soit économique, réglementaire, écologique, ou technologique
confiez- vos travaux analytiques
au



Investigation systématique non-"ciblée" de tous les contaminants chimiques détectables dans tous types d'échantillons (sols, eaux, air atmosphérique, produits manufacturés, polymères ou autres) avec identification par recherche de similitude spectrale.

Rapport analytique avec conclusions toxico-chimiques et résultats détaillés (pour chaque molécule détectée, sont fournis : nom chimique CAS et synonymes commerciaux, formule développée graphique et degré % de similitude spectrale).

Structure autonome et indépendante s'appuyant sur des techniques de pointe et un mode opératoire original de dépistage systématique (non-"ciblé"), nos prestations apportent - *au-delà de la seule réglementation en vigueur* - une réponse scientifique sincère, complète et documentée aux préoccupations relatives à la contamination chimique des milieux naturels et des produits manufacturés.

Libre des faiblesses du mode de fonctionnement des laboratoires accrédités, le nouvel éclairage apporté par nos preuves scientifiques complète leurs résultats partiels et les contredit même parfois.

Le centre Analytika poursuit cependant sa mission, convaincu du bien-fondé et de l'utilité sociétale de cette démarche innovante.

Votre contact : Tél.: +33 (0) 6 1866 7432
Bernard Tailliez bernard.tailliez@analytika.fr
Gérant – Fondateur <http://www.analytika.fr>



Accès aux locaux du Centre Analytika

(GPS 43°13'49.76"N - 6°04'57.17"E)

<https://www.google.com/maps/place/Analytika/@43.2303366,6.0828123,18z/data=!4m2!3m1!1s0x12c93dee9f9e9e9f9b:0xc20cf9bf6ba1ab0c/>



Visiteurs : 19 Rue de la Création / Livraisons : 130 Rue de l'Innovation
83390 Cuers (France)

En arrivant de l'ouest (Toulon ou Signes) par RN 97 ou A 57 :

emprunter la **sortie N° 9 Cuers-Sud**, puis à droite en direction de **ZAC des Bousquets** (reste alors à parcourir 1,5 Km environ).

A partir du plan d'orientation de la ZAC (où nous sommes repérés **Laboratoire ANALYTiKA**), longer l'autoroute **Boulevard des Bousquets** pendant 1300 m environ vers l'est et Nice.

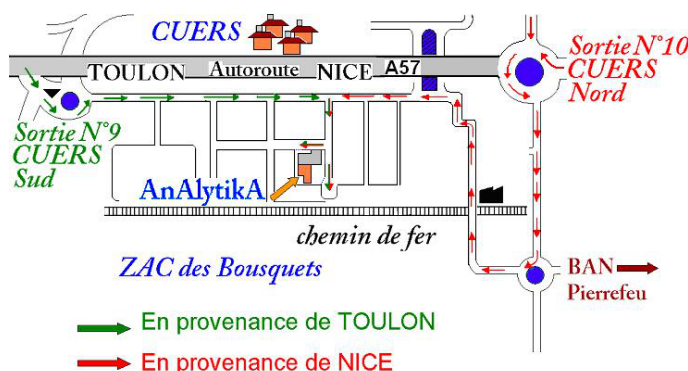
Avant le garage Pôle Auto 83 (hangar bleu), tournez à droite **Rue de l'Innovation**, poursuivez jusqu'au bout de la rue et gardez votre véhicule sur le parking circulaire en bordure de la voie ferrée.

En arrivant du Nord (Brignoles) ou de l'est (Nice) par RN 97 ou A 57 :

emprunter la **sortie N° 10 Cuers-Nord**, puis la **D14** (reste alors à parcourir 2,5 Km environ) en directions de **Cuers - Pierrefeu - Puget Ville**, puis de **Base Aéronavale**, et enfin de **ZAC des Bousquets**.

Après le passage à niveau SNCF, prendre à gauche en direction de **ZAC des Bousquets** et longer l'autoroute **Boulevard des Bousquets** pendant 400 m environ vers l'ouest et Toulon.

Après le garage Pôle Auto 83 (hangar bleu), tourner à gauche **Rue de l'Innovation**, poursuivre jusqu'au bout de la rue et garer votre véhicule sur le parking circulaire en bordure de la voie ferrée.



Votre contact :
Bernard Tailliez
Gérant – Fondateur

Tél.: +33 (0) 6 1866 7432
bernard.tailliez@analytika.fr
<http://www.analytika.fr>

