

Date : 18 septembre 2017

Objet : Dépistage Py-GC/MS systématique sur deux (2) échantillons de lait infantile en poudre.

CONCLUSIONS

L'investigation des composants chimiques organiques présents dans vos deux (2) échantillons de lait infantile en poudre est terminée.

Notre étude démontre la présence de quatre (4) contaminants exogènes dans chacune des deux (2) marques de lait infantile soumises à notre expertise, parmi lesquels figure un additif anti-oxydation, le phthalate **DEHP CAS #117817**, dont la présence dans ces préparations de lait infantile destinées à la nutrition de nourissons de 0 à 6 mois est particulièrement préoccupante, puisqu'il s'agit à la fois d'un cancérigène suspecté (Catégorie 1) et d'un perturbateur endocrinien avéré.

A noter que pour chacun des deux échantillons soumis à notre expertise, la molécule **DEHP** détectée était aussi accompagnée de trois (3) autres hydrocarbures aromatiques, dans les proportions approximatives suivantes :

Contaminants exogènes	MODILAC EXPERT	LABORATOIRE GALIA
	ppm (approx.)	
benzene, butyl- CAS #104518	10	30
benzene, pentyl- CAS #538681	30	10
benzene, (4-methylpentyl)- CAS #4215865	5	0
benzene, hexyl- CAS #1077163	0	20
1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester CAS #117817	40	10

Le détail de nos investigations figure dans le rapport ci-dessous :

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire éventuel.

Bien cordialement

Bernard TAILLIEZ
Fondateur - Directeur scientifique
Responsable qualité



TABLE des MATIERES			
Page	Fichier	Echantillon	Contenu
3	0602-01-C	Lait MODILAC EXPERT	Chromatogramme ionique total (0-40 minutes)
4	0602-01-C	Lait MODILAC EXPERT	Chromatogramme ionique total (40-80 minutes)
5	0602-01-C	Lait MODILAC EXPERT	Fragmentogramme DEHP
6	0602-01-C	Lait MODILAC EXPERT	Fragmentogramme benzene, butyl-
7	0602-01-C	Lait MODILAC EXPERT	Fragmentogramme benzene, pentyl-
8	0602-01-C	Lait MODILAC EXPERT	Fragmentogramme benzene, (4-méthylpentyl)-
9	0602-02-C	Lait LABORATOIRE GALIA	Chromatogramme ionique total (0-40 minutes)
10	0602-02-C	Lait LABORATOIRE GALIA	Chromatogramme ionique total (40-80 minutes)
11	0602-02-C	Lait LABORATOIRE GALIA	Fragmentogramme DEHP
12	0602-02-C	Lait LABORATOIRE GALIA	Fragmentogramme benzene, butyl-
13	0602-02-C	Lait LABORATOIRE GALIA	Fragmentogramme benzene, pentyl-
14	0602-02-C	Lait LABORATOIRE GALIA	Fragmentogramme benzene, hexyl-
15	0602-01-C	Lait MODILAC EXPERT	Résumé des propositions de similitude spectrale
16-68	0602-01-C	Lait MODILAC EXPERT	Détail des propositions de similitude spectrale
69	0602-02-C	Lait LABORATOIRE GALIA	Résumé des propositions de similitude spectrale
70-116	0602-02-C	Lait LABORATOIRE GALIA	Détail des propositions de similitude spectrale
117	CONDITIONS EXPERIMENTALES		

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

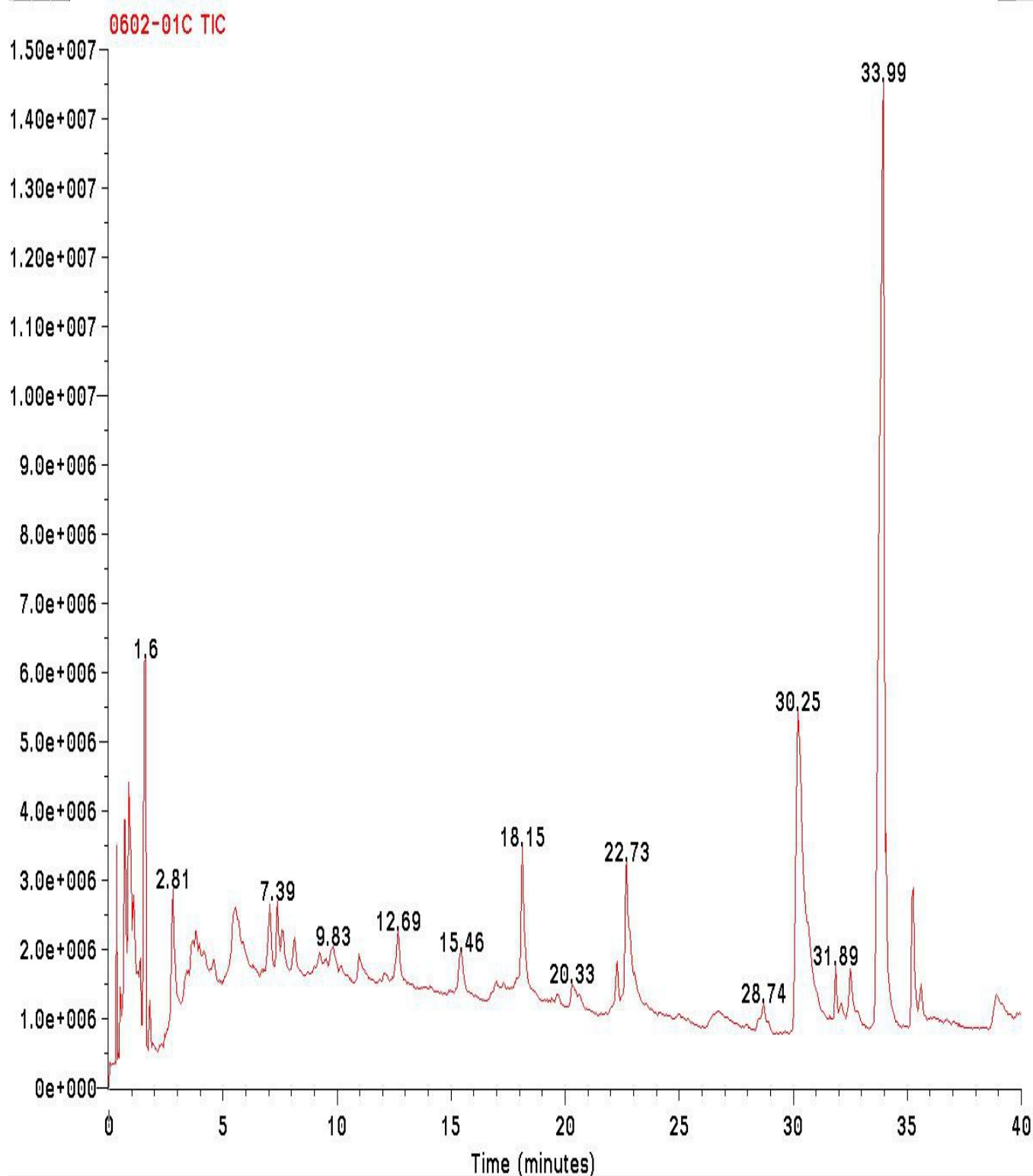


Figure 1A
Fichier 0602-01C
Chromatogramme ionique total (0-40 minutes)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

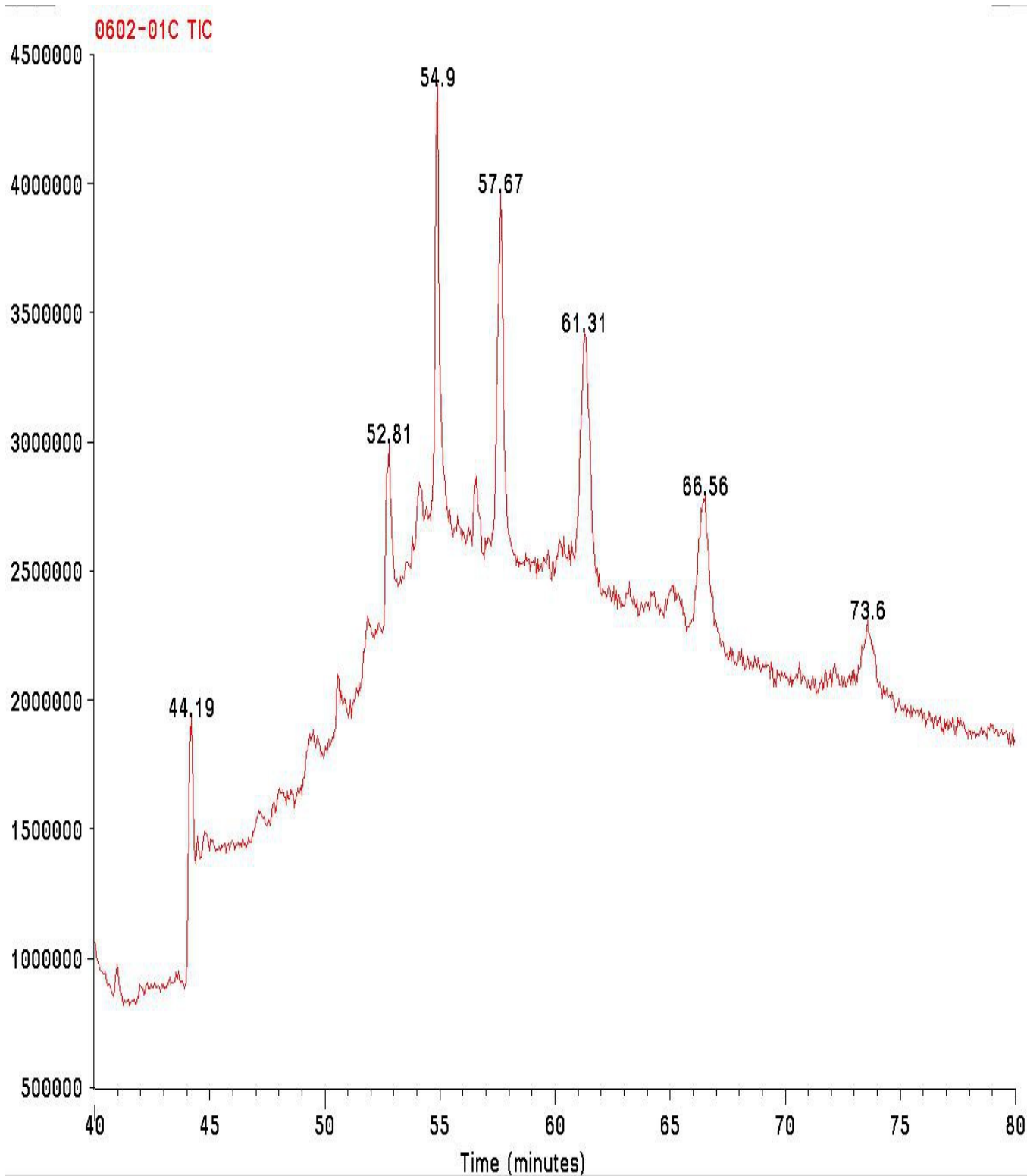


Figure 1B
Fichier 0602-01C
Chromatogramme ionique total (40-80 minutes)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

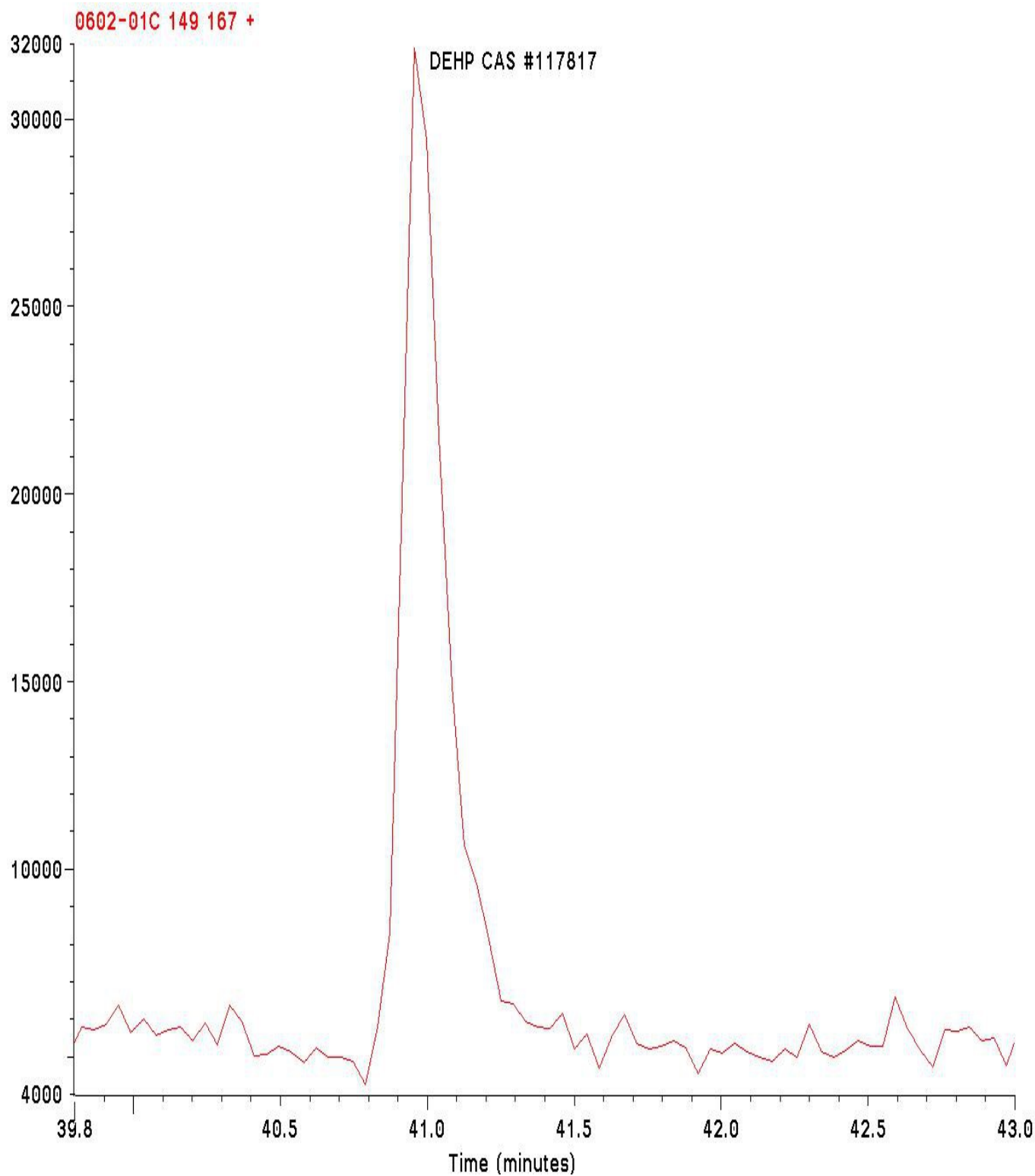


Figure 1C
Fichier 0602-01C
Fragmentogramme $m/z=149+167$ (ions caractéristiques de DEHP CAS #117817)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

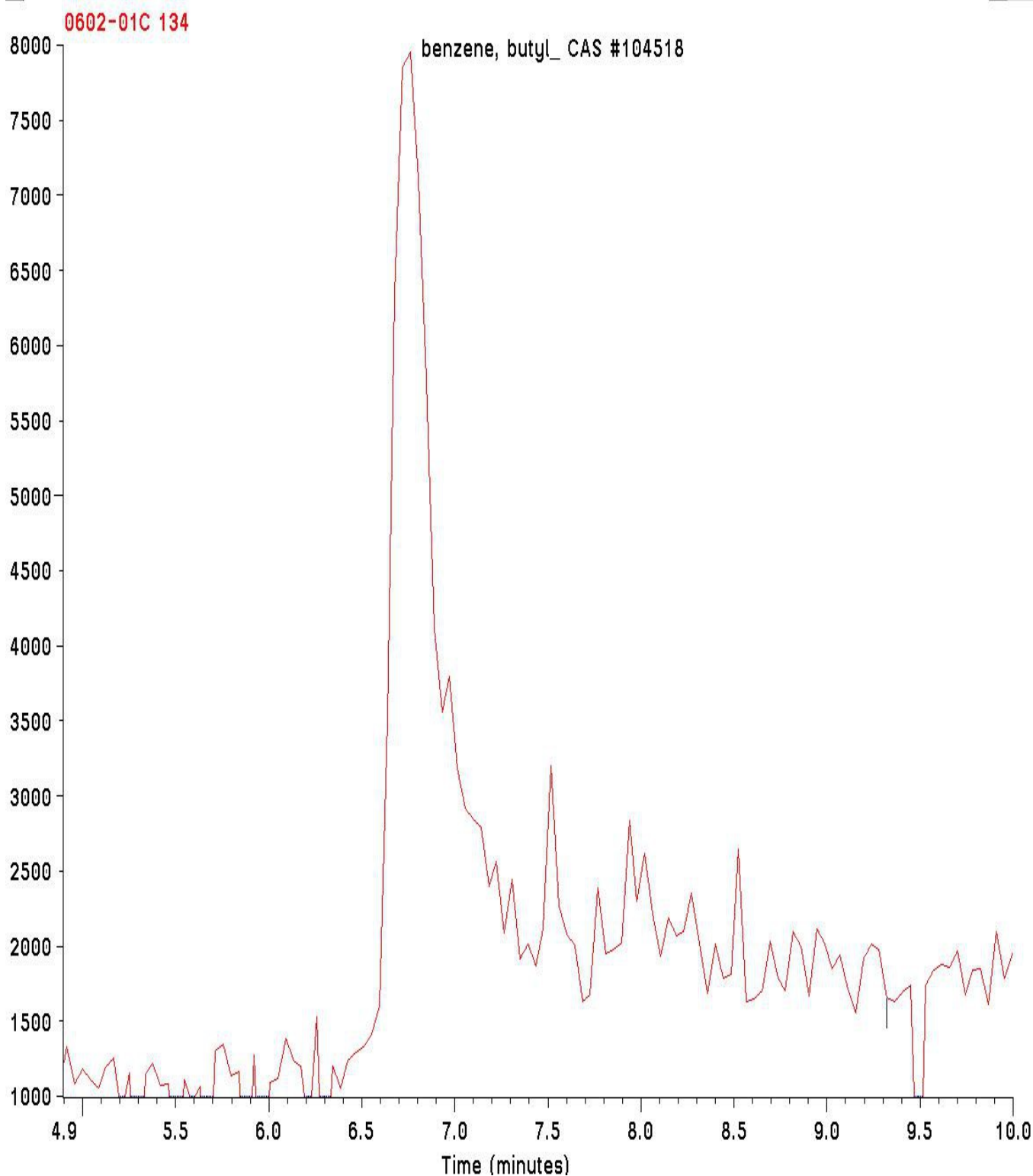


Figure 1D
Fichier 0602-01C
Fragmentogramme $m/z=134$ (ion caractéristique de benzene, butyl- CAS #10451)

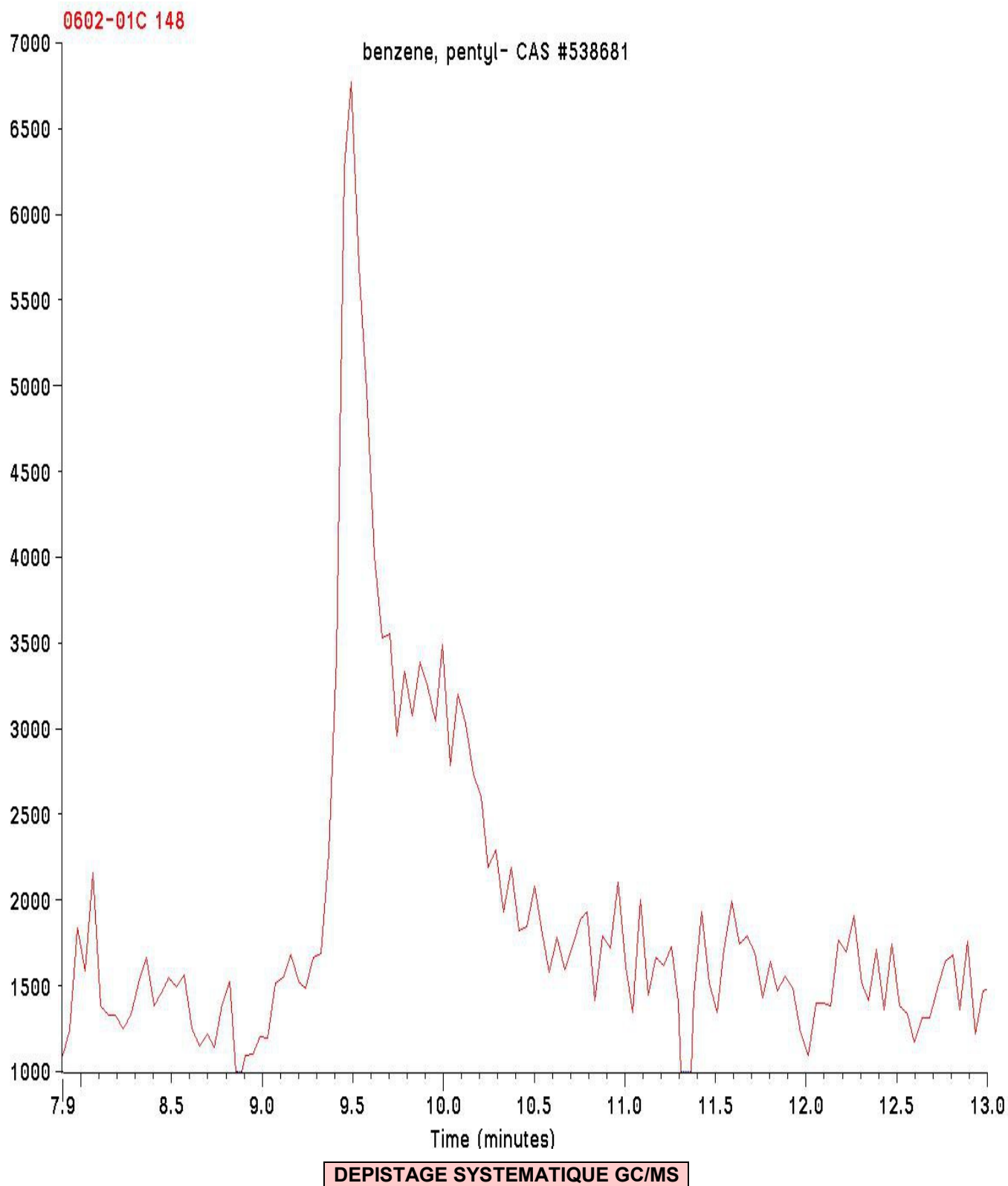


Figure 1E

Fichier 0602-01C

Fragmentogramme $m/z=148$ (ion caractéristique de benzene, pentyl CAS #538681)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

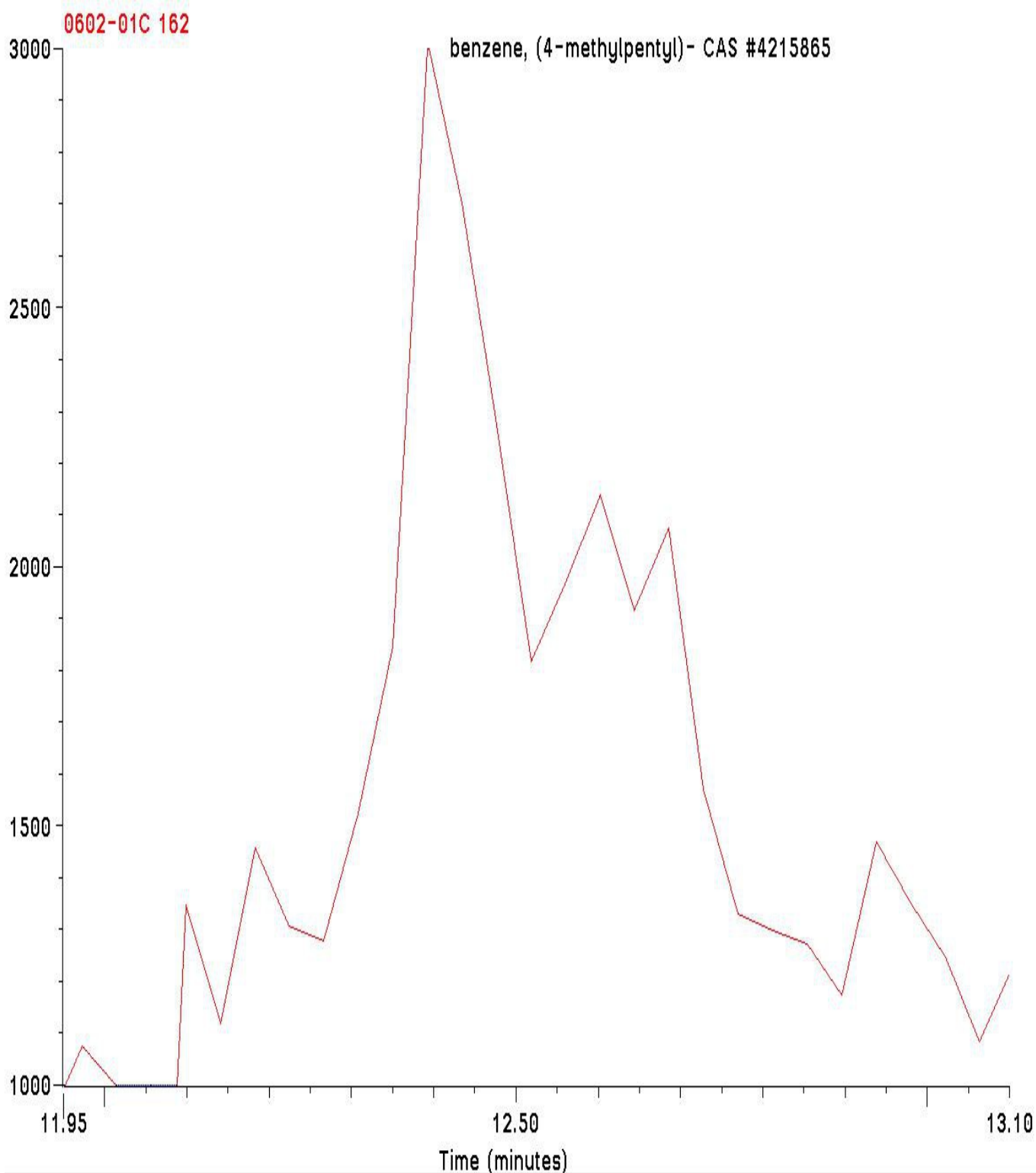


Figure 1F

Fichier 0602-01C

Fragmentogramme $m/z=162$ (ion caractéristique de benzene, (4-methylpentyl)- CAS #4215865)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

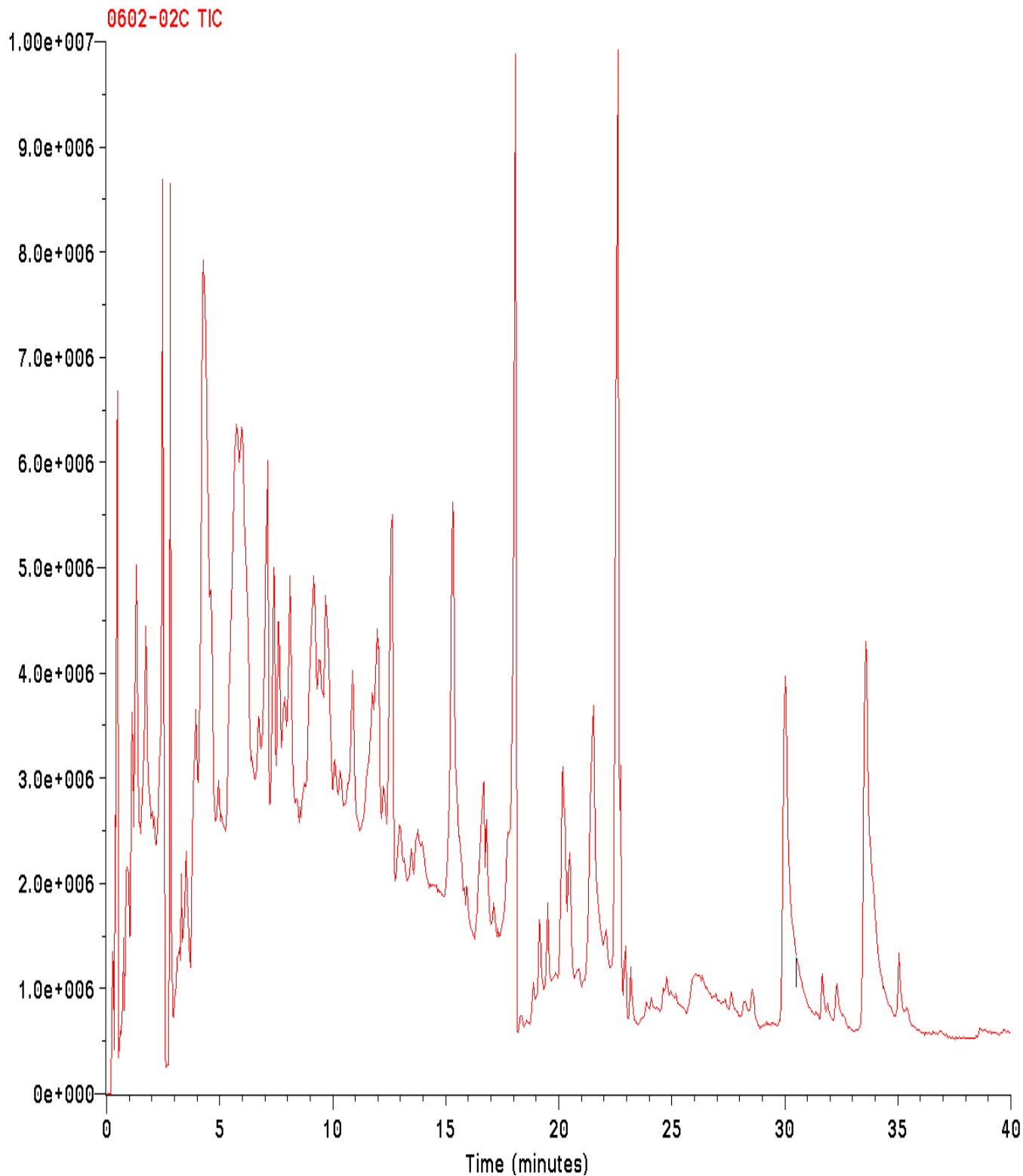


Figure 2A
Fichier 0602-02C
Chromatogramme ionique total (0-40 minutes)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

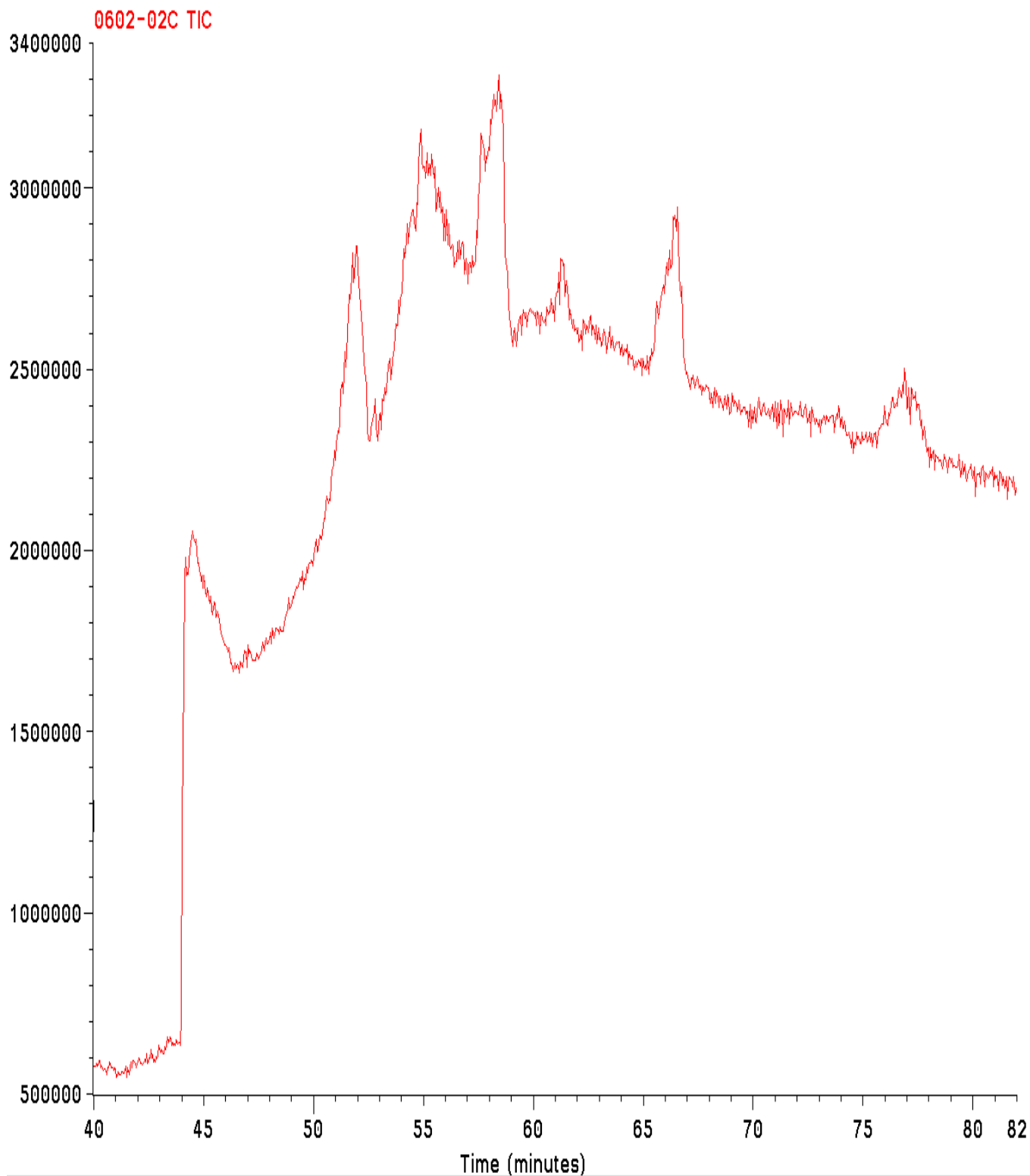


Figure 2B

Fichier 0602-02C

Chromatogramme ionique total (40-80 minutes)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

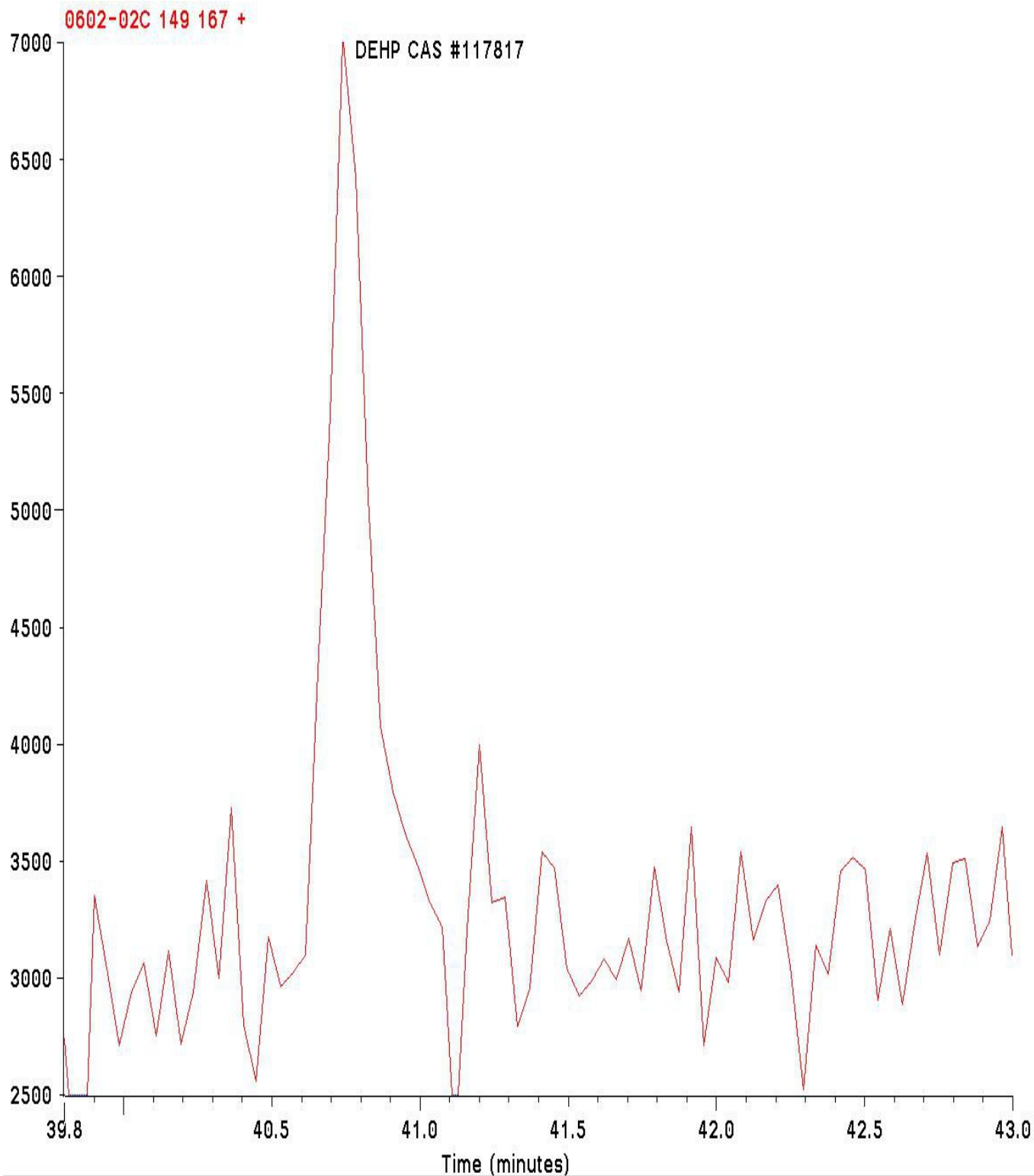


Figure 2C

Fichier 0602-02C

Fragmentogramme $m/z=149+167$ (ions caractéristiques de DEHP CAS #117817)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

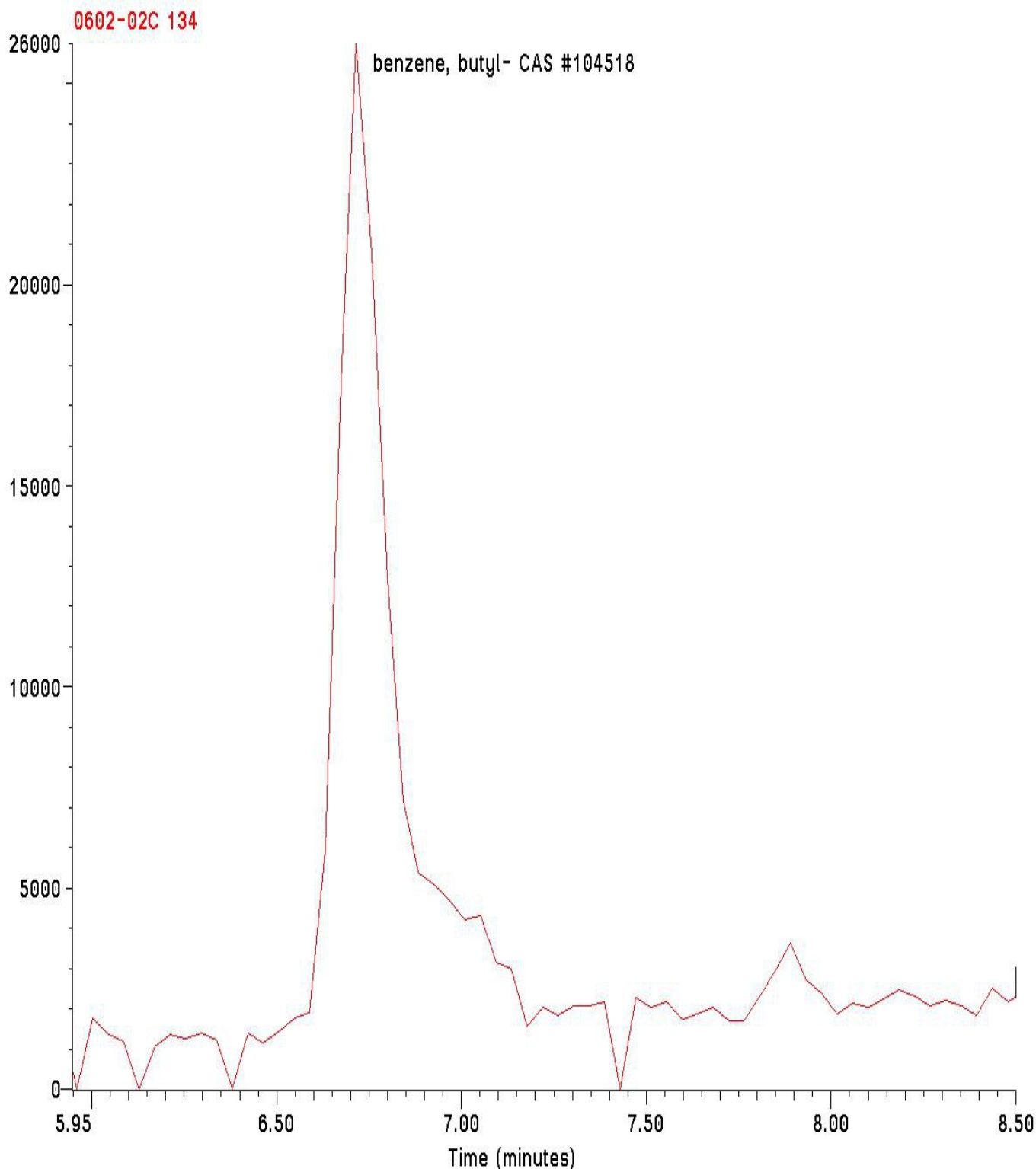


Figure 2D
Fichier 0602-02C
Fragmentogramme $m/z=134$ (ion caractéristique de benzene, butyl- CAS #104518)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

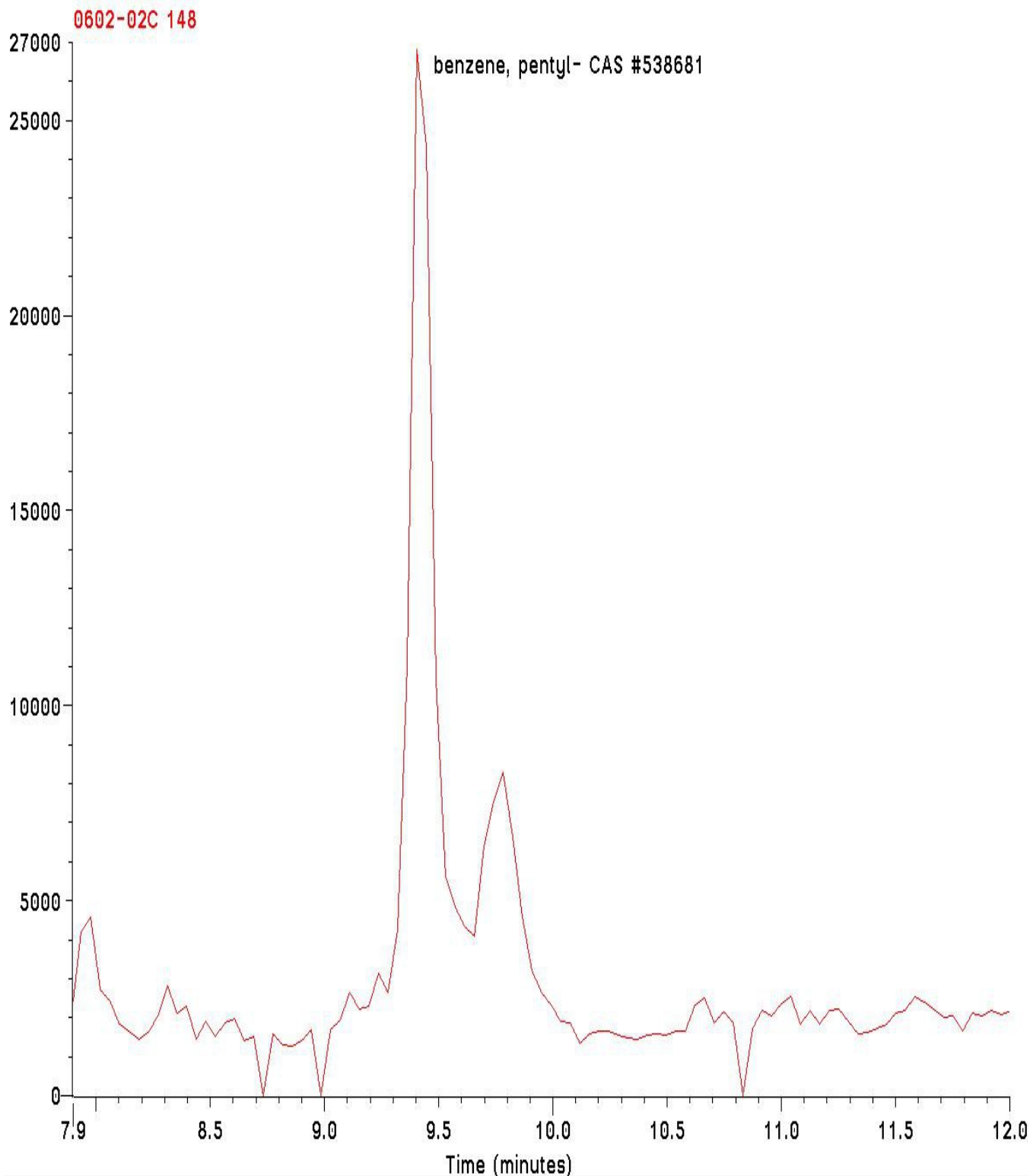


Figure 2E

Fichier 0602-02C

Fragmentogramme $m/z=148$ (ion caractéristique de benzene, pentyl- CAS #539681)

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS

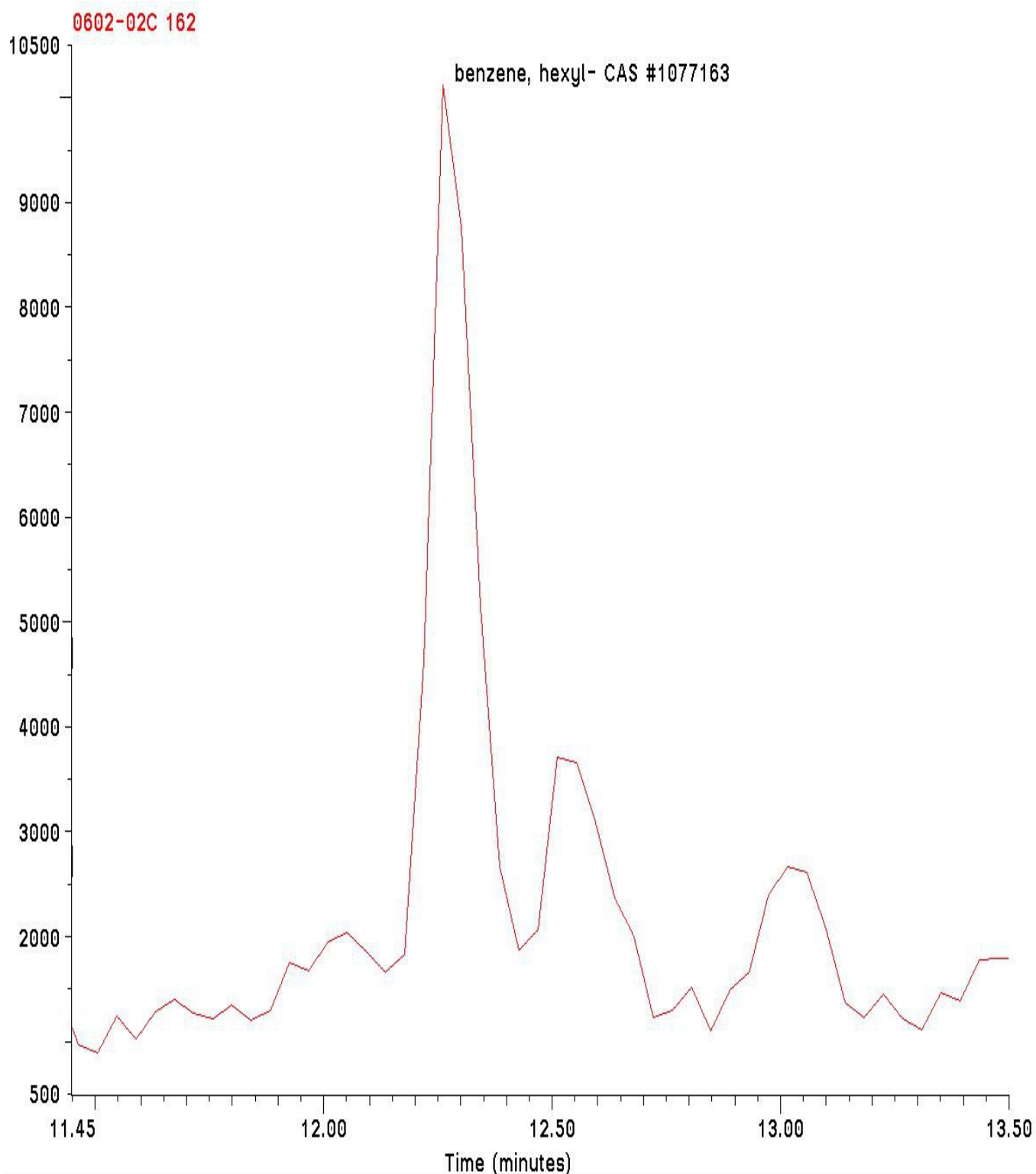


Figure 2F

Fichier 0602-02C

Fragmentogramme $m/z=162$ (ion caractéristique de benzene, hexyl- CAS #1077163)

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 ANALYTika)

Fichier **0602-01C.TKF**

RT (min.)	Aire	% Total	Nom chimique CAS #
Constituants = 57 dont Contaminants exogènes = 4			
1.09	73591.536	0.48	Furan, 2,5-dimethyl- CAS #625865
1.81	59794.414	0.39	ISOBUTYL ALCOHOL CAS #78831
2.81	333826.085	2.16	2-Furancarboxaldehyde CAS #98011
3.32-3.49			2-Furanmethanol CAS #98000
3.49	94861.905	2.51	2-Furanmethanol CAS #98000
3.61-3.70			2-Furanmethanol CAS #98000
3.82	288187.969	1.86	2,4-PENTADIENEIC ACID CAS #21651127
4.16	155591.997	1.01	endo-Borneol CAS #507700
4.58	115247.198	0.75	1-Octene CAS #111660
5.55	304853.086	1.97	2-Furancarboxaldehyde, 5-methyl- CAS #620020
5.63	154548.709	1.00	Thiophene, ethenyl- CAS #30917443
5.88	139758.062	0.90	Pyrazine, methyl-, 1,4-dioxide CAS #32046267
6.39	23886.521	0.15	Butylbenzene CAS #104518
7.06	152384.923	0.99	1-Undecene CAS #821954
7.39	124931.308	0.81	5-undecene CAS #4941531
			3-undecene, (z)- CAS #821976
			2-undecene, (z)- CAS #821965
7.60	93397.160	0.60	Cyclopropane, 1,2-dibutyl- CAS #41977326
			4-Undecene, (Z)- CAS #821987
			3-Undecene, (Z)- CAS #821976
8.15	97146.608	0.63	1,4-undecadiene, (e)- CAS #55976131
9.24	49668.624	0.32	6-butyl-1,4-cycloheptadiene CAS #22735586
9.49			Benzene, pentyl- CAS #538681
9.83	76138.267	0.49	Cyclododecane (CAS) CAS #294622
10.96	114378.087	0.74	Cycloheptene (CAS) CAS #628922
11.27-11.35			2-furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- CAS #67470
12.10	17856.048	0.12	2,4-nonadiene, (e,e)- CAS #56700788
12.39			Benzene, (4-methylpentyl)- CAS #4215865
12.69	150310.409	0.97	Tridecane CAS #629505
15.46	146392.290	0.95	1-Tetradecene CAS #1120361
16.76-16.80			2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-CAS #67470
16.93-16.97			3,6-Pyridazinedione, 1,2-dihydro-4-methyl- CAS #5754187
17.01	55694.130	0.36	Pyrazine, methoxy-, 4-oxide CAS #23902694
17.31	22512.482	0.15	2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- CAS #67470
18.15	400264.183	2.59	Pentadecane CAS #629629
19.41	10537.005	0.07	Cyclohexane, 1,1'-(1,3-propanediyl)bis- CAS #3178243
19.70	28008.558	0.18	Cyclohexane, 2-propenyl- CAS #2114423
20.33	51690.012	0.33	1,11-Dodecadiene CAS #5876879
20.42			cyclododecene, (e)- CAS #1486755
			cyclododecene, (z)- CAS #1129891
20.46	32724.429	0.21	9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)- CAS #60333
20.67	73850.791	0.48	7-hexadecene, (z)- CAS #35507096
			3-hexadecene, (z)- CAS #34303816
22.73	470004.994	3.04	1-Hexadecanol CAS #36653824
			Heptadec-8-ene CAS #0
			1-Pentadecene CAS #13360617
25.17	12758.771	0.08	1,1-dodecanediol, diacetate CAS #56438074
26.76	210178.136	1.36	Tetradecanoic acid CAS #544638
30.25	2091171.259	13.52	Hexadecanoic acid CAS #57103
32.10	37572.503	0.24	9-octadecene, 1,1-dimethoxy-, (z)- CAS #15677711
32.52	147294.111	0.95	9-Octadecen-1-ol, (Z)- CAS #143282 CAS #112801
33.99 S	3784456.855	24.47	oxacyclotetradecane-2,11-dione, 13-methyl- CAS #74685362
			9-Octadecenoic acid (Z)- CAS #112801
			HEPTADECENE-(8)-CARBONIC ACID-(1) CAS #0
35.29	241968.651	1.56	9-Octadecenal, (Z)- CAS #2423101
38.94	295618.285	1.91	9,12-Octadecadien-1-ol CAS #1577522
			9-octadecenal, (z)- CAS #2423101
40.96	24284.571	0.16	bis(2-ethylhexyl) phthalate CAS #117817
44.19	150378.244	0.97	(E)-13-methyl-11-tetradecen-1-ol acetate CAS #99798762
54.12	63326.482	0.41	9-octadecenal, (z)- CAS #2423101
57.67	445365.008	2.88	tetradecane, 1-chloro- CAS #2425549
			octadecane, 6-methyl- CAS #10544964
61.31	437065.828	2.83	dodecanoic acid, ethenyl ester CAS #2146716
64.32	10281.774	0.07	9-Oxabicyclo[6.1.0]nonane CAS #286624
66.56	248638.897	1.61	Dodecanoic acid, ethenyl esterCAS #2146716
73.60	149822.213	0.97	1-decanol, 2-ethyl- CAS #21078659

LEGENDE

contaminant exogène

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

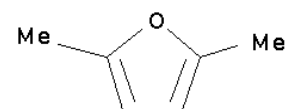
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

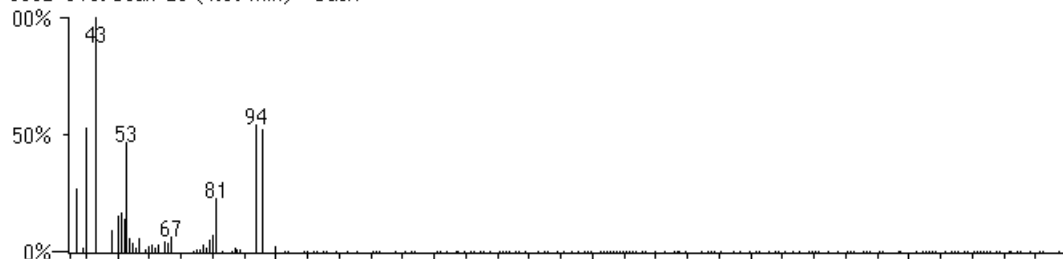
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
1.09		Furan, 2,5-dimethyl- (CAS)

Serial #153930 CAS #625865
MW 96 Quality 478
C6 H8 O

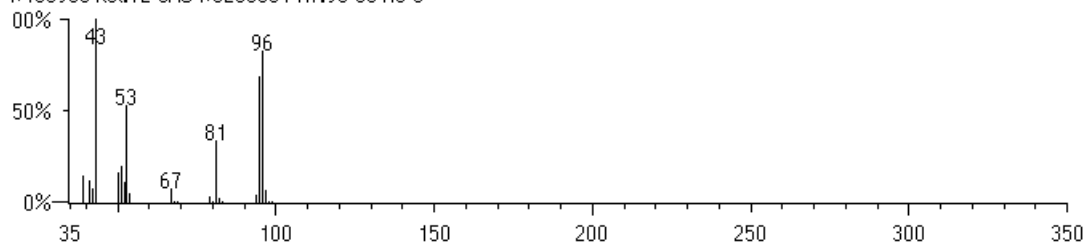


0602-01C: Scan 26 (1.09 min) - Back



Furan, 2,5-dimethyl- (CAS)

#153930 Rel:72 CAS #625865 MW:96 C6 H8 O



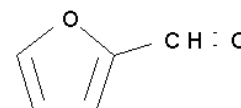
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

Fichier **0602-01C.TKF**

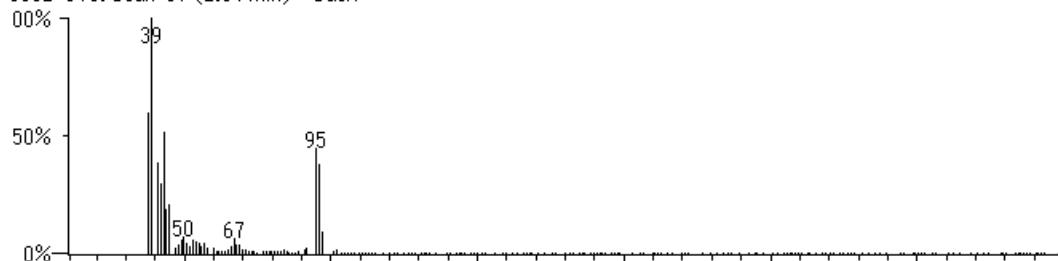
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
2.81		2-Furancarboxaldehyde (CAS)
Furfural		
2-Furaldehyde		
Fural		
Furole		
Furale		
Furfurole		
2-Furfural		
Furaldehyde		
Furancarboxal		
2-Formylfuran		
.alpha.-Furole		
Furfuraldehyde		
2-Furancarboxal		
2-Furanaldehyde		
Furfurylaldehyde		
2-Furfuraldehyde		
Artificial ant oil		
Pyromucic aldehyde		
2-Furylaldehyde xypropane		
2-Furylaldehyde		
2-Furylcarboxaldehyde		



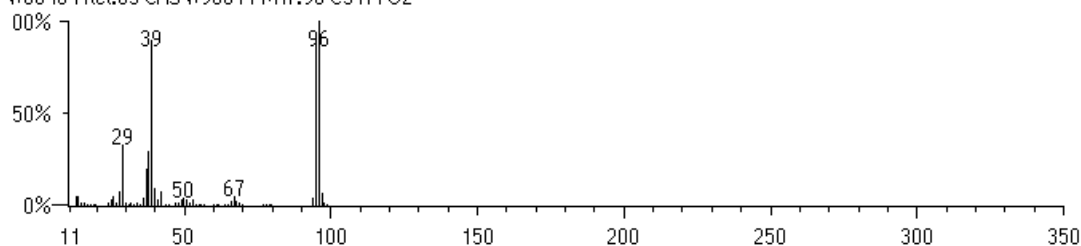
Serial #68484 CAS #98011
MW 96 Quality 1000
C5 H4 O2

0602-01C: Scan 67 (2.81 min) - Back



2-Furancarboxaldehyde (CAS)

#68484 Rel:83 CAS #98011 Mw:96 C5 H4 O2



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

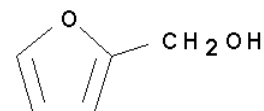
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

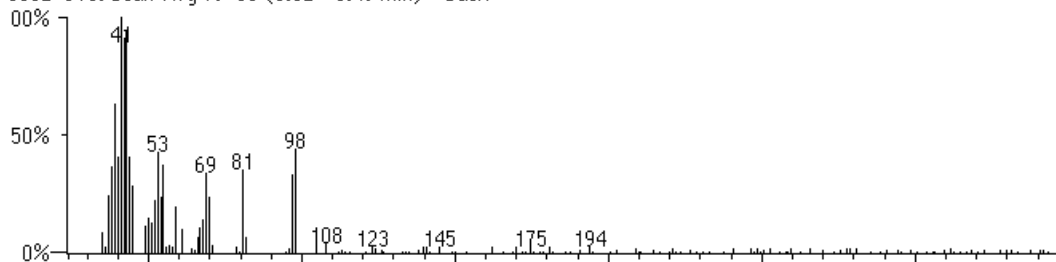
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
3.32-3.49		2-Furanmethanol (CAS)

3.32-3.49
Furfuryl alcohol
Furfuralcohol
Furyl alcohol
2-Furylmethanol
2-Furancarbinol
2-Furylcarbinol
2-Furanylmethanol
2-Furfuryl alcohol
Furylcarbinol
.alpha.-Furylcarbinol
2-(Hydroxymethyl)furan
5-Hydroxymethylfuranal
.alpha.-Furfuryl alcohol
5-Hydroxymethylfuran
ALFA-FURFURYL ALCOHOL



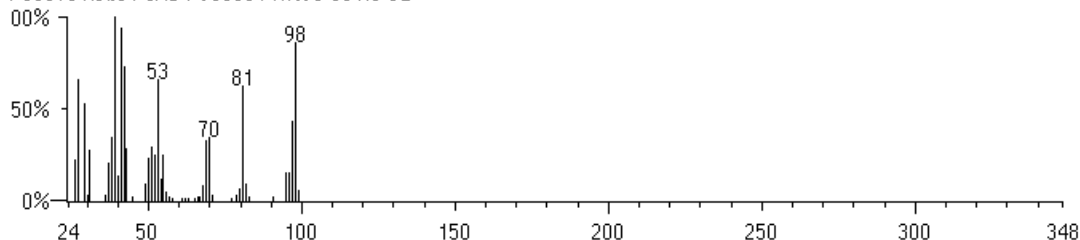
Serial #156948 CAS #98000
MW 98 Quality 641
C5 H6 O2

0602-01C: Scan Avg 79-83 (3.32 - 3.49 min) - Back



2-Furanmethanol (CAS)

#68576 Rel:81 CAS #98000 Mw:98 C5 H6 O2



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

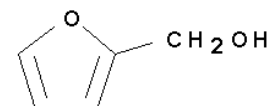
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

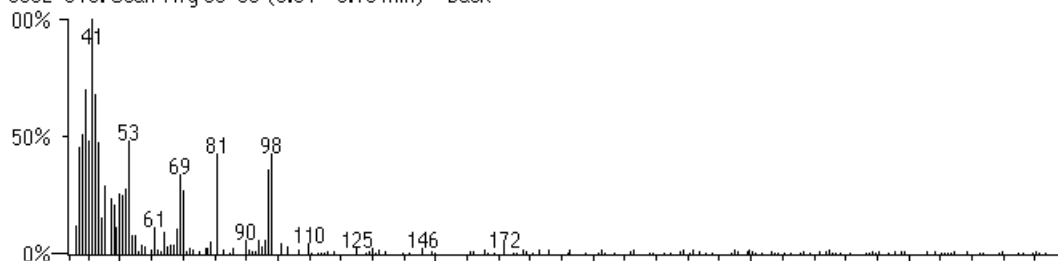
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
3.61-3.70		2-Furanmethanol (CAS)

Furfuryl alcohol
Furfuralcohol
Furyl alcohol
2-Furylmethanol
2-Furancarbinol
2-Furylcarbinol
2-Furanylmethanol
2-Furfuryl alcohol
Furylcarbinol
.alpha.-Furylcarbinol
2-(Hydroxymethyl)furan
5-Hydroxymethylfuranal
.alpha.-Furfuryl alcohol
5-Hydroxymethylfuran
ALFA-FURFURYL ALCOHOL



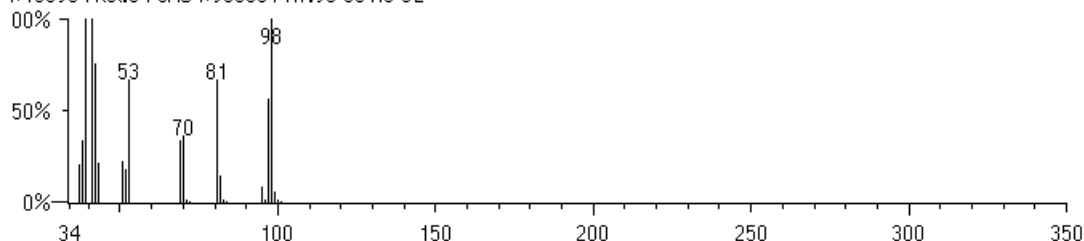
Serial #153954 CAS #98000
MW 98 Quality 439
C5 H6 O2

0602-01C: Scan Avg 86-88 (3.61 - 3.70 min) - Back



2-Furanmethanol (CAS)

#153954 Ret:64 CAS #98000 MW:98 C5 H6 O2



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

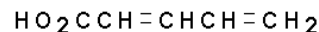
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

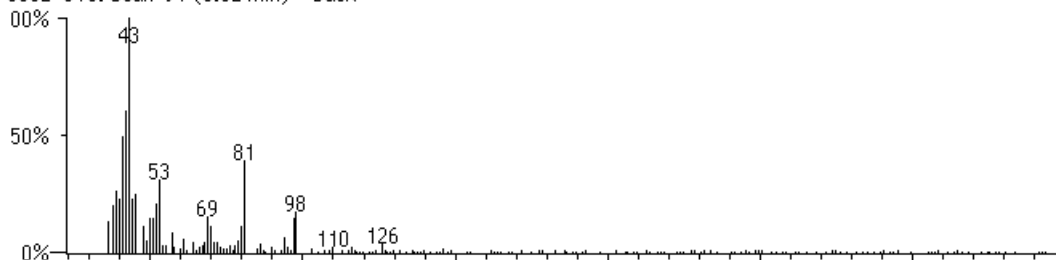
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
3.82		2,4-PENTADIENOIC ACID

Serial #79928 CAS #21651127
MW 98 Quality 995
C5 H6 O2

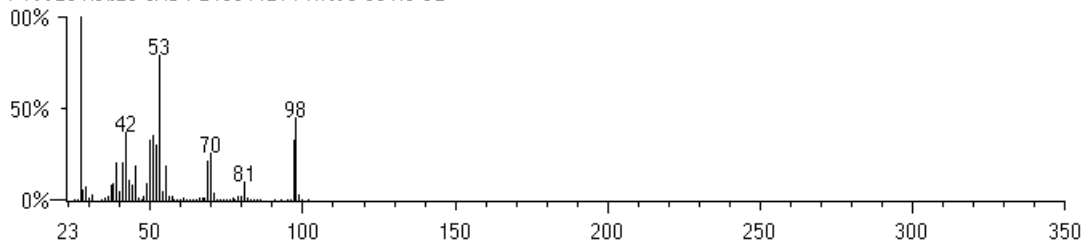


0602-01C: Scan 91 (3.82 min) - Back



2,4-PENTADIENOIC ACID

#79928 Rel:20 CAS #21651127 MW:98 C5 H6 O2



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

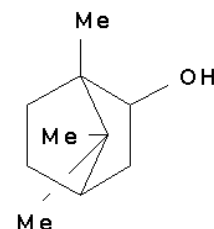
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

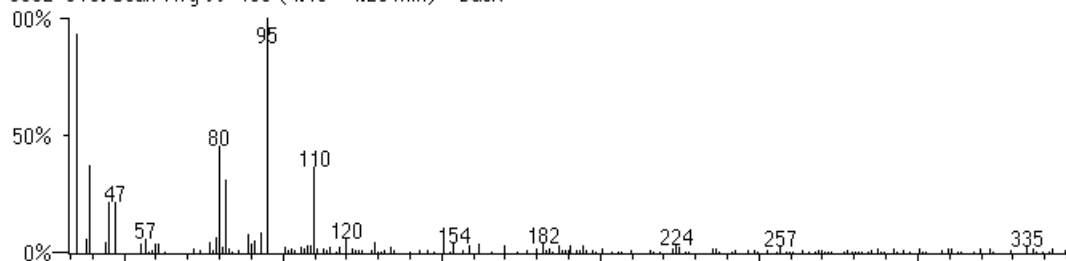
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
4.16-4.20		endo-Borneol
		Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, endo- (CAS)
		Borneol (CAS)
		Camphol
		endo-2-Hydroxy-1,7,7-trimethylnorbornane
		2-Borneol
		2-endo-Bornyl alcohol

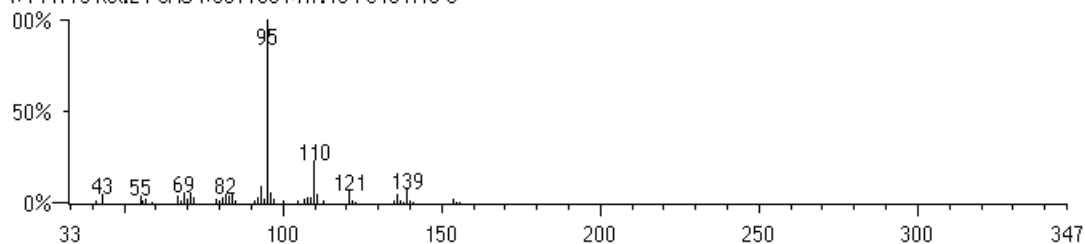
Serial #144773 CAS #507700
MW 154 Quality 201
C10 H18 O



0602-01C: Scan Avg 99-100 (4.16 - 4.20 min) - Back



endo-Borneol
#144773 Rel:21 CAS #507700 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 AnAllytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

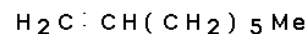
Rel = % similitude spectrale

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

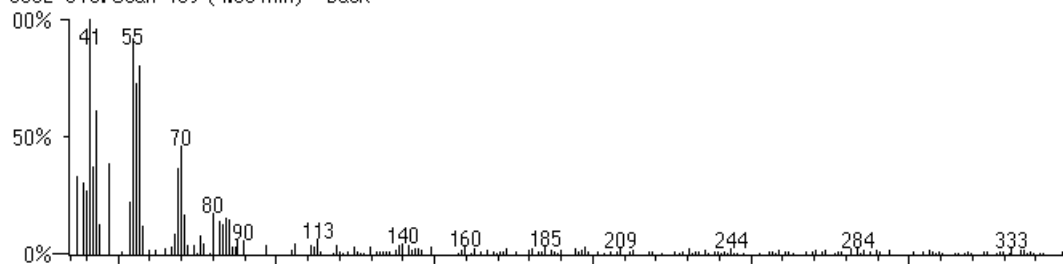
4.58
Caprylene
n-1-Octene
.alpha.-Octene
.alpha.-Octylene
OCTENE-1
oct-1-ene
Gulftene 8

1-Octene (CAS)



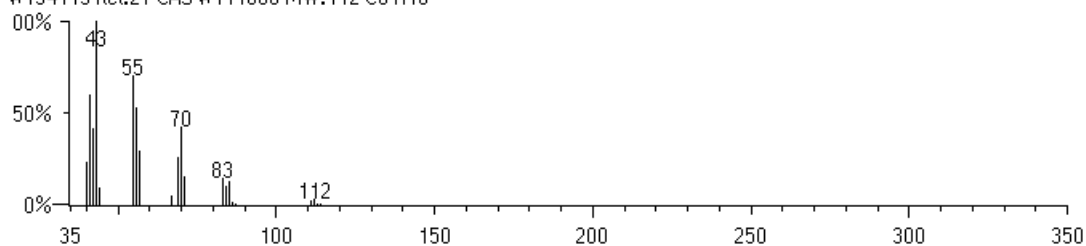
Serial #154115 CAS #111660
MW 112 Quality 377
C8 H16

0602-01C: Scan 109 (4.58 min) - Back



1-Octene (CAS)

#154115 Rel:27 CAS #111660 MW:112 C8 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)

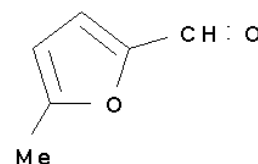
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

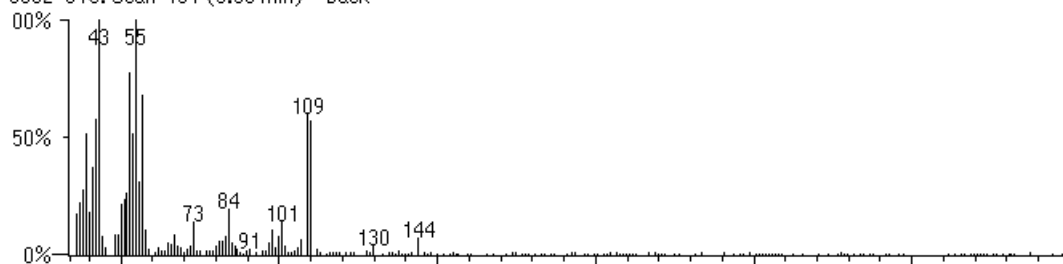
5.50
5-Methyl-2-furfural
5-METHYLFURAN-2-ALDEHYDE
5-Methylfurfural
Furfural, 5-methyl-
5-Methylfurfuraldehyde
2-Methyl-5-formylfuran
5-Methyl-2-furaldehyde
2-Formyl-5-methylfuran
2-Furaldehyde, 5-methyl-
5-Methyl-2-furancarboxaldehyde
5-Methylfurfurool

2-Furancarboxaldehyde, 5-methyl- (CAS)

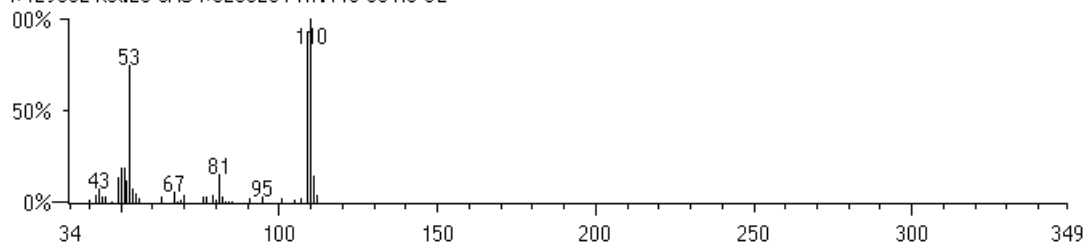


Serial #129632 CAS #620020
MW 110 Quality 837
C6 H6 O2

0602-01C: Scan 131 (5.50 min) - Back



2-Furancarboxaldehyde, 5-methyl- (CAS)
#129632 Rel:28 CAS #620020 Mw:110 C6 H6 O2



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

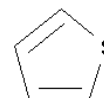
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

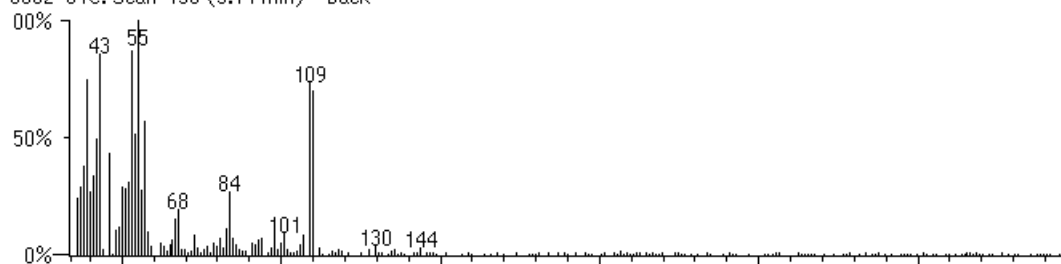
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
5.71		Thiophene, ethenyl- (CAS)
VINYL-THIOPHENE		
2-vinylthiophene		

Serial #241390 CAS #30917443
MW 110 Quality 72
C6 H6 S

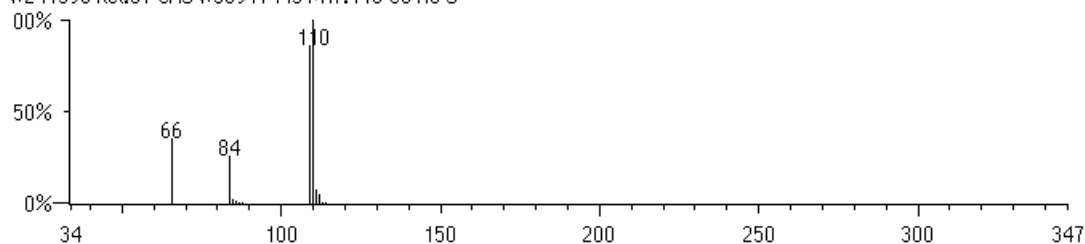


D1 — CH : CH₂

0602-01C: Scan 136 (5.71 min) - Back



Thiophene, ethenyl- (CAS)
#241390 Rel:67 CAS #30917443 MW:110 C6 H6 S



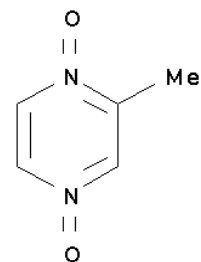
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

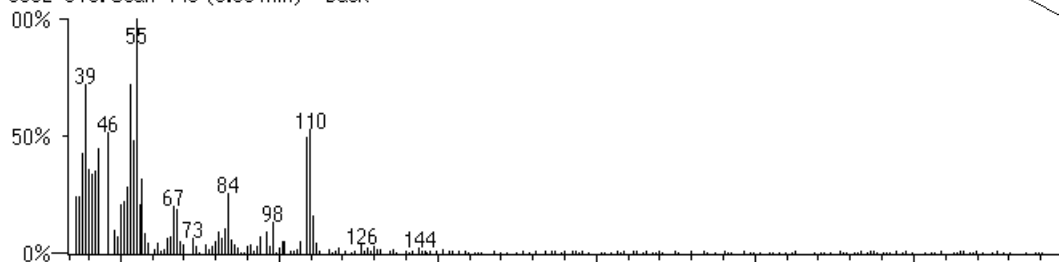
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
5.88		Pyrazine, méthyl-, 1,4-dioxide (CAS)
2-Methylpyrazine 1,4-dioxide		
Serial #4716 CAS #32046267		
MW 126 Quality 785		
C5 H6 N2 O2		

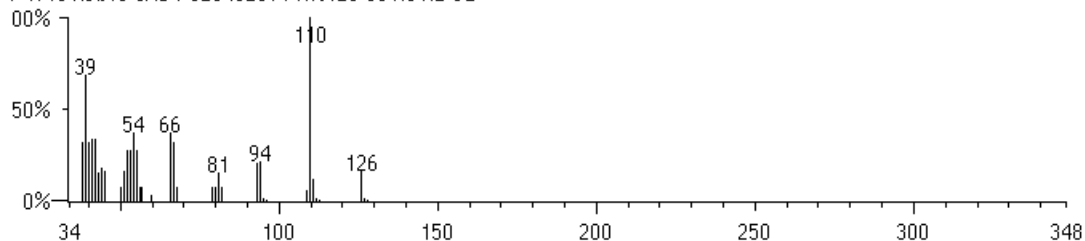


0602-01C: Scan 140 (5.88 min) - Back



Pyrazine, méthyl-, 1,4-dioxide (CAS)

#4716 Rel:18 CAS #32046267 MW:126 C5 H6 N2 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)

Fichier **0602-01C.TKF**

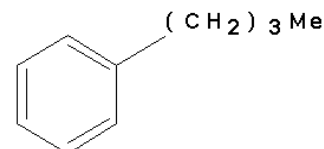
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

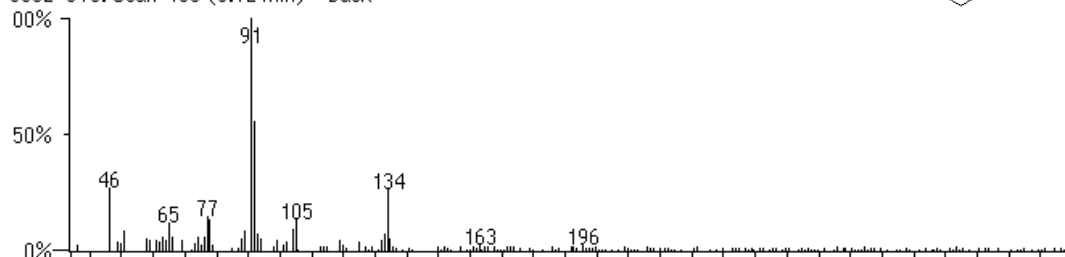
6.72

Butylbenzene

Serial #146161 CAS #104518
MW 134 Quality 427
C10 H14

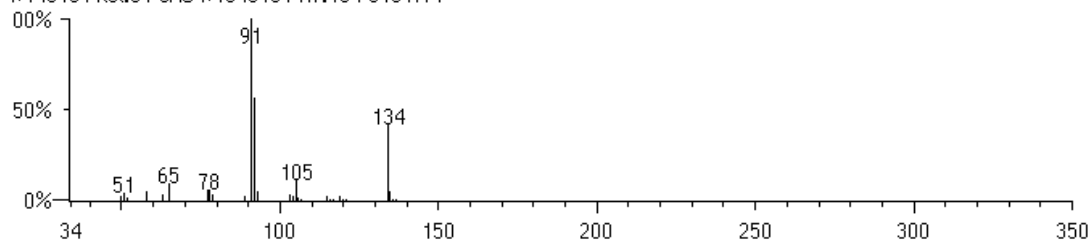


0602-01C: Scan 160 (6.72 min) - Back



Butylbenzene

#146161 Rel:61 CAS #104518 Mw:134 C10 H14



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

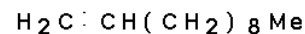
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

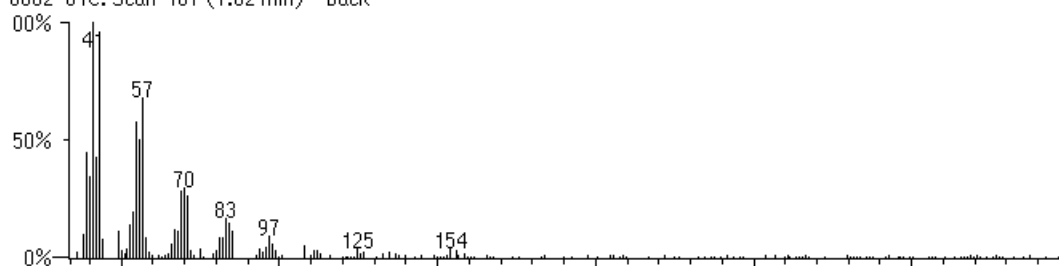
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

7.02		1-Undecene (CAS)
n-1-Undecene		
.alpha.-Undecene		



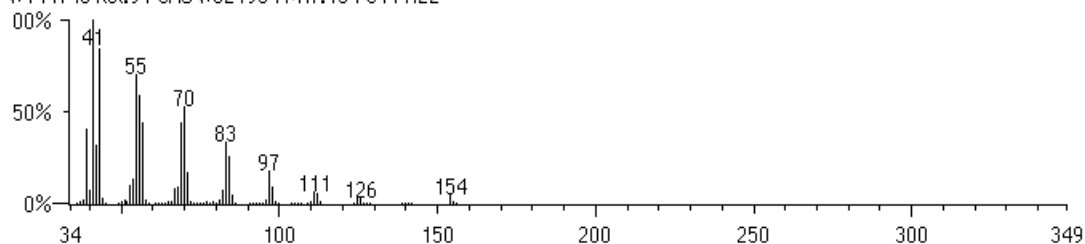
Serial #144748 CAS #821954
MW 154 Quality 894
C11 H22

0602-01C: Scan 167 (7.02 min) - Back



1-Undecene (CAS)

#144748 Rel:91 CAS #821954 MW:154 C11 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 AnAnalytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

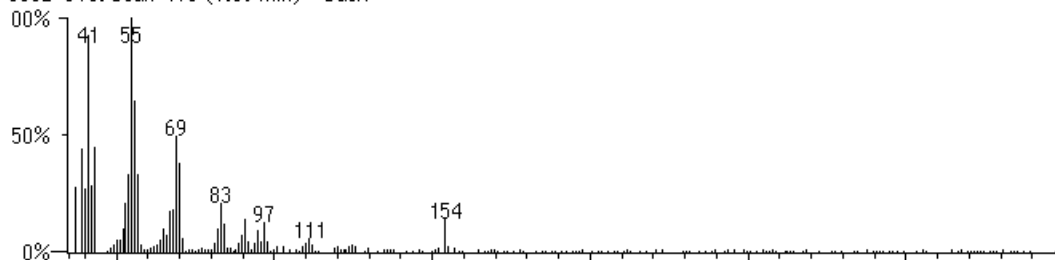
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

7.39		5-undecene
------	--	------------

Serial #8248 CAS #4941531
MW 154 Quality 9
C11H22

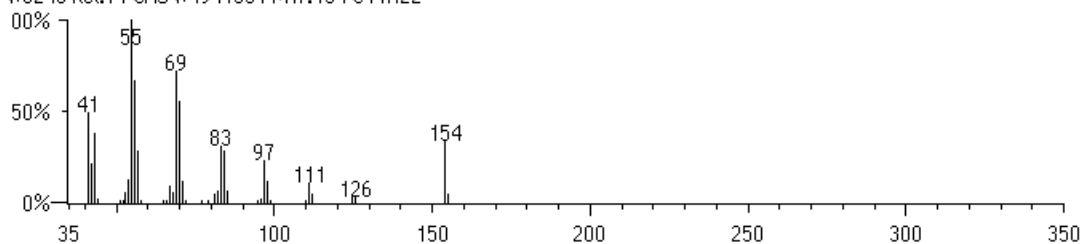


0602-01C: Scan 176 (7.39 min) - Back



5-undecene

#8248 Rel:71 CAS #4941531 MW:154 C11H22



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)

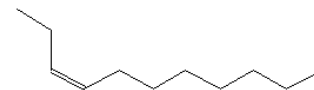
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

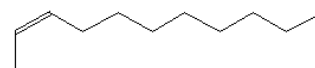
7.44
(z)-3-undecene
cis-3-undecene
3-undecene, Cis-
Serial #1421 CAS #821976
MW 154 Quality 0
C11H22

3-undecene, (z)-



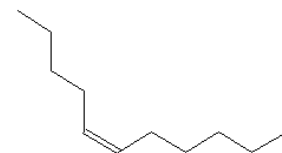
2-undecene, cis-
(z)-2-undecene
cis-2-undecene
Serial #1418 CAS #821965
MW 154 Quality 32
C11H22

2-undecene, (z)-



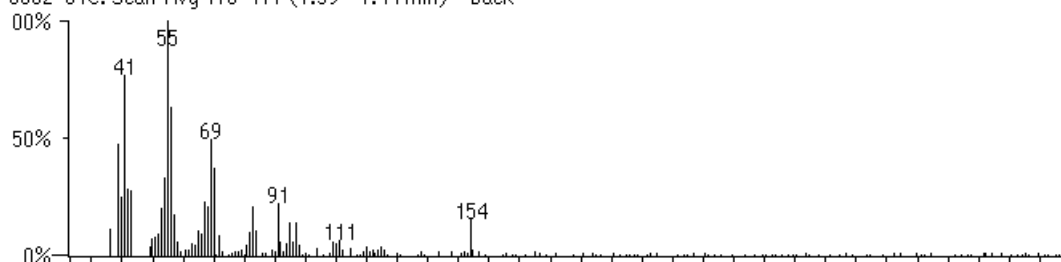
(z)-5-undecene
cis-5-undecene
5-undecene, Cis-

5-undecene, (z)-



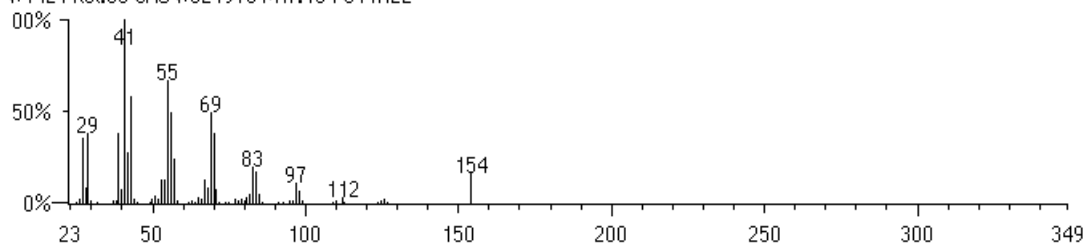
Serial #7823 CAS #764965
MW 154 Quality 32
C11H22

0602-01C: Scan Avg 176-177 (7.39 - 7.44 min) - Back



3-undecene, (z)-

#1421 Rel:63 CAS #821976 Mw:154 C11H22



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)

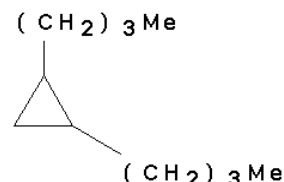
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

7.65
5,6-METHYLENEDECANE **Cyclopropane, 1,2-dibutyl- (CAS)**

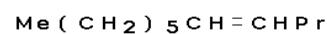
Serial #11381 CAS #41977326
MW 154 Quality 333
C11 H22



cis-4-Undecene
(Z)-4-Undecene
4-Undecene, cis-

4-Undecene, (Z)- (CAS)

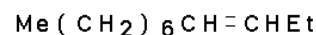
Serial #11402 CAS #821987
MW 154 Quality 910
C11 H22



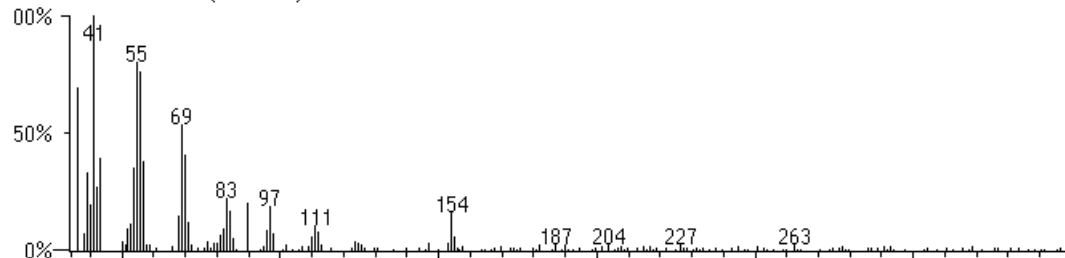
cis-3-Undecene
(Z)-3-Undecene
3-Undecene, cis-

3-Undecene, (Z)- (CAS)

Serial #11401 CAS #821976
MW 154 Quality 913
C11 H22

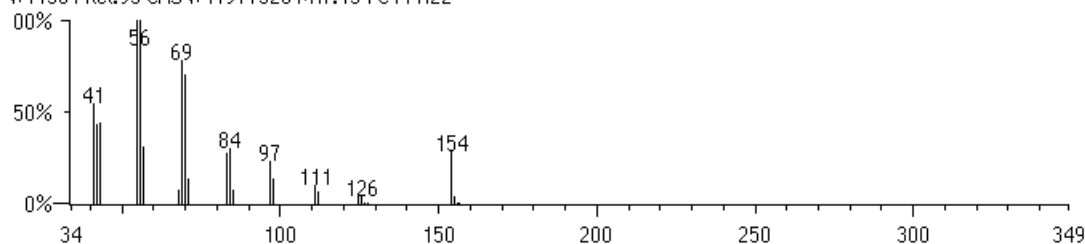


0602-01C: Scan 182 (7.65 min) - Back



Cyclopropane, 1,2-dibutyl- (CAS)

#11381 Rel:93 CAS #41977326 Mw:154 C11 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 AnAllytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

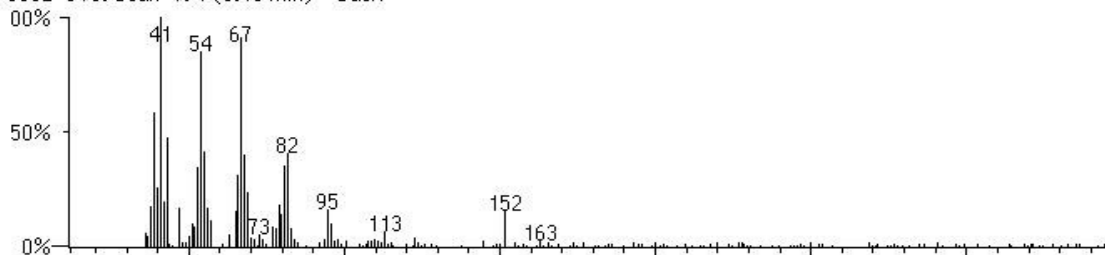
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
8.15		1,4-undecadiene, (e)-

Serial #7528 CAS #55976131
MW 152 Quality 64
C11H20

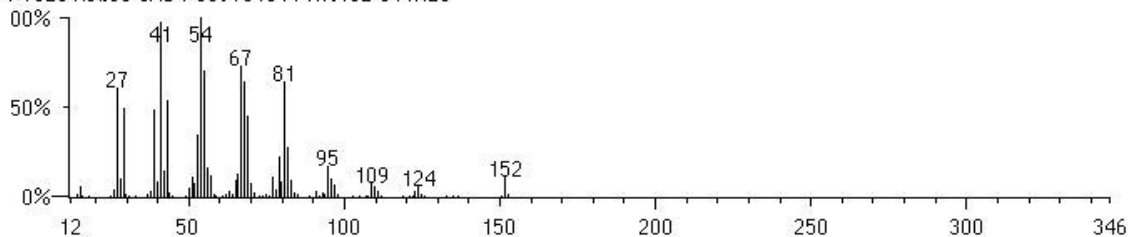


0602-01C: Scan 194 (8.15 min) - Back



1,4-undecadiene, (e)-

#7528 Rel:65 CAS #55976131 MW:152 C11H20



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 **0602-01C.TKF**

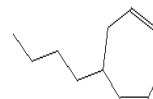
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

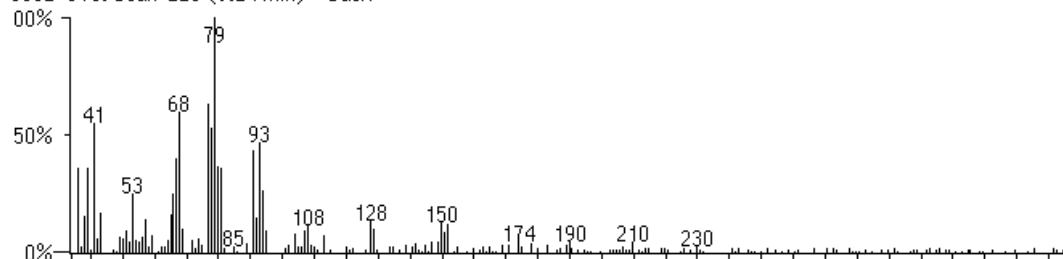
9.24

6-butyl-1,4-cycloheptadiène

Serial #18360 CAS #22735586
MW 150 Quality 0
C11H18

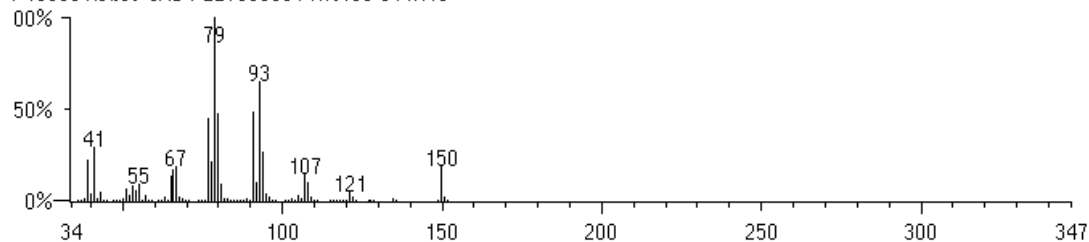


0602-01C: Scan 220 (9.24 min) - Back



6-butyl-1,4-cycloheptadiène

#18360 Rel:69 CAS #22735586 Mw:150 C11H18



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

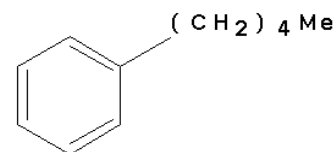
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

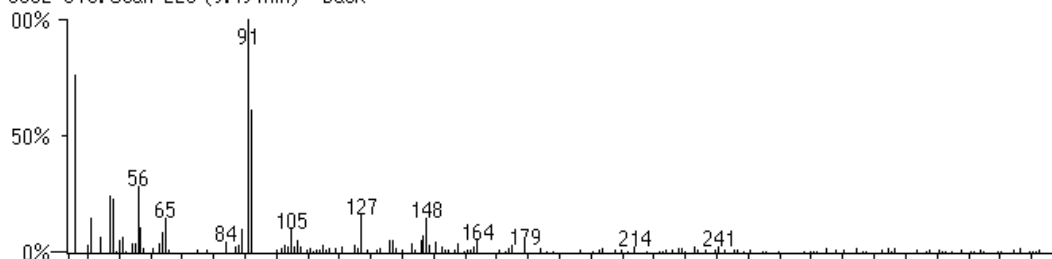
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
9.49		Benzene, pentyl- (CAS)
		Pentylbenzene
		n-Amylbenzene
		n-Pentylbenzene
		Amylbenzene
		1-Phenylpentane
		Pentane, 1-phenyl-
		1-Phenyl-n-pentane

Serial #72104 CAS #538681
MW 148 Quality 900
C11 H16

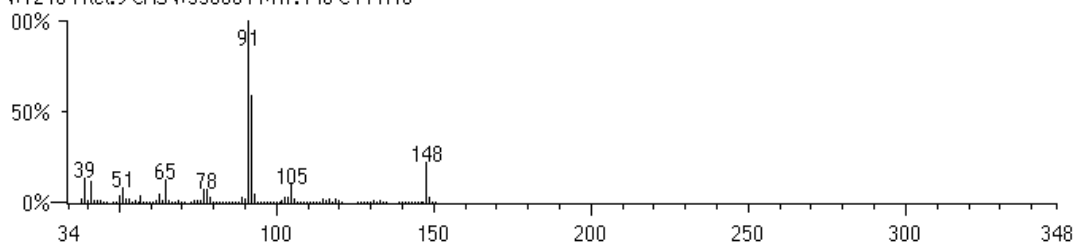


0602-01C: Scan 226 (9.49 min) - Back



Benzene, pentyl- (CAS)

#72104 Rel:9 CAS #538681 MW:148 C11 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 AnAnalytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

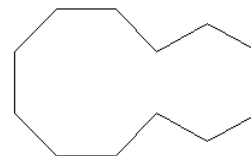
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

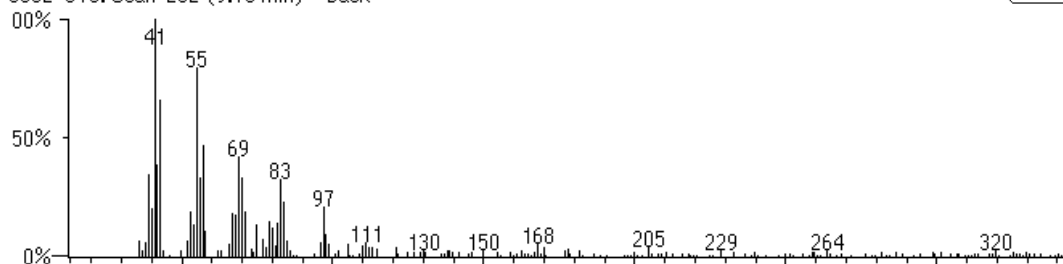
9.75

Cyclododecane (CAS)

Serial #144925 CAS #294622
MW 168 Quality 896
C12 H24

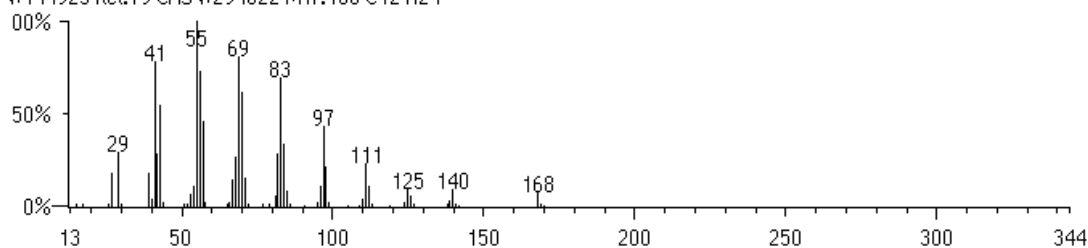


0602-01C: Scan 232 (9.75 min) - Back



Cyclododecane (CAS)

#144925 Rel:79 CAS #294622 MW:168 C12 H24



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

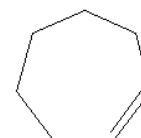
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

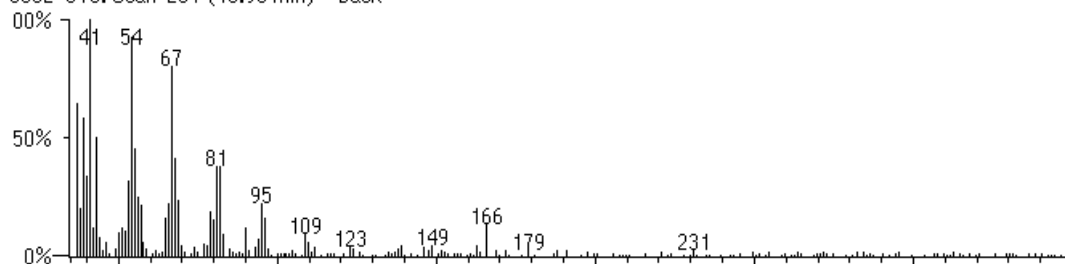
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
10.96		Cycloheptene (CAS)

Serial #153931 CAS #628922
MW 96 Quality 396
C7 H12

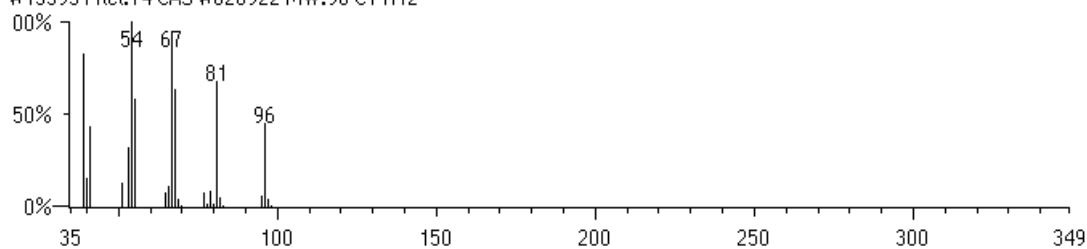


0602-01C: Scan 261 (10.96 min) - Back



Cycloheptene (CAS)

#153931 Rel:74 CAS #628922 MW:96 C7 H12



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

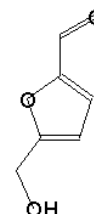
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

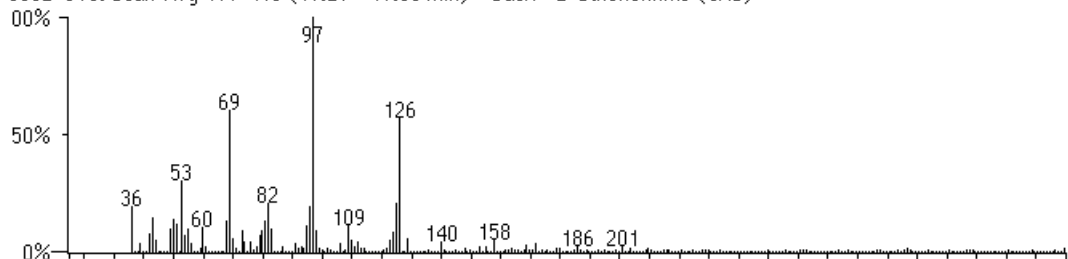
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
11.27-11.35		2-furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-
		2-furaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-
		hydroxymethylfurfurole
		hMF
		5-(hydroxymethyl)furfurole
		5-(hydroxymethyl)-2-formylfuran
		5-(hydroxymethyl)-2-furaldehyde
		5-(hydroxymethyl)-2-furancarboxal
		5-(hydroxymethyl)-2-furfural
		5-(hydroxymethyl)-2-furfuraldehyde
		5-(hydroxymethyl)furan-2-aldehyde
		5-(hydroxymethyl)furfural
		5-hydroxymethylfuraldehyde
		5-oxomethylfurfurole
		5-hydroxymethylfurfuraldehyde
		5-hydroxymethylfurfural
		5-hydroxymethyl-2-furancarboxaldehyde
		hydroxymethylfurfuraldehyde
		5-(hydroxymethyl)-2-furancarboxaldehyde
		2-hydroxymethyl-5-furfural

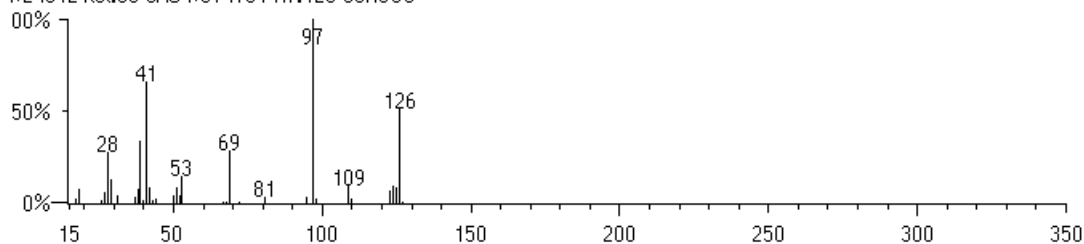
Serial #24312 CAS #67470
MW 126 Quality 231
C6H6O3



0602-01C: Scan Avg 411-413 (17.27 - 17.35 min) - Back - 2-Butenenitrile (CAS)



2-furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-
#24312 Rel:33 CAS #67470 Mw:126 C6H6O3



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 **0602-01C.TKF**

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

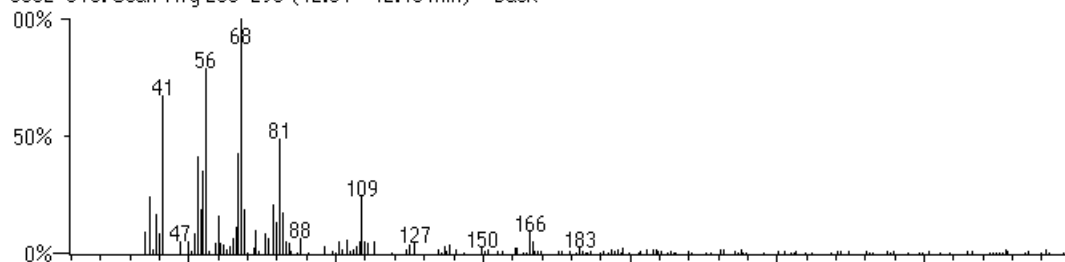
RT (min.) Aire Noms chimiques

12.01 2,4-nonadiene, (e,e)-

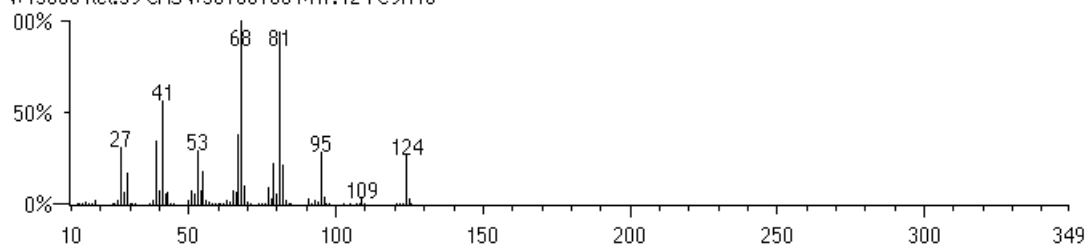
Serial #13088 CAS #56700788
MW 124 Quality 0
C9H16



0602-01C: Scan Avg 286-290 (12.01 - 12.18 min) - Back



2,4-nonadiene, (e,e)-
#13088 Rel:39 CAS #56700788 MW:124 C9H16



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 **0602-01C.TKF**

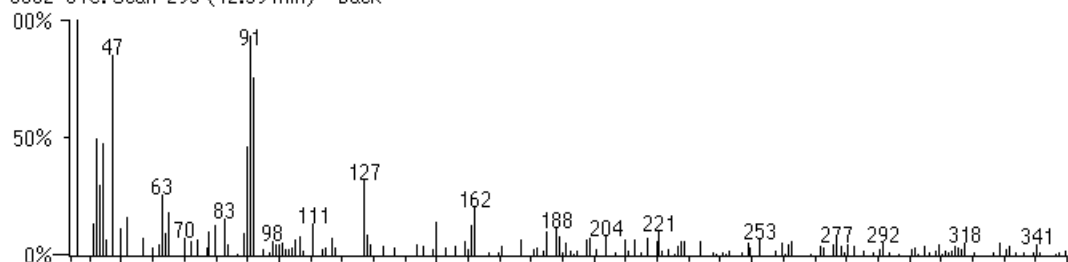
Rel = % similitude spectrale

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
12.39		Benzene, (4-methylpentyl)-
		Benzene, isohexyl-
		Isohexylbenzene
		(4-Methylpentyl)benzene
		2-Methyl-5-phenylpentane

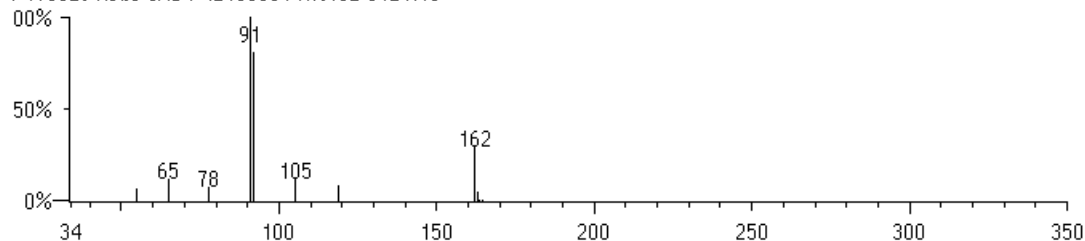
Serial #173529 CAS #4215865
MW 162 Quality 131
C12 H18

0602-01C: Scan 295 (12.39 min) - Back



4-methylpentylbenzene

#173529 Rel:6 CAS #4215865 Mw:162 C12 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 Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

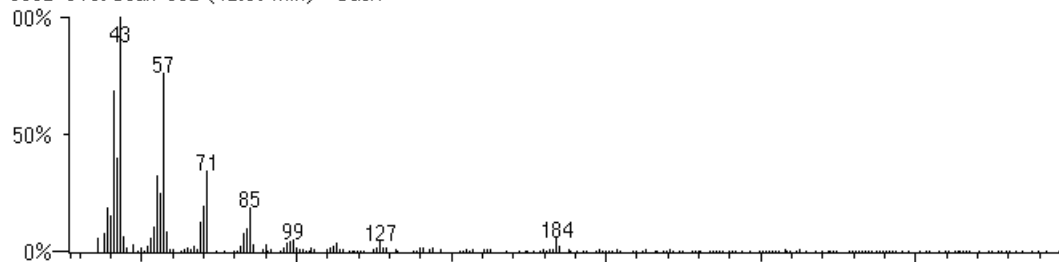
12.69
n-Tridecane

Tridecane (CAS)

Me (CH₂)₁₁ Me

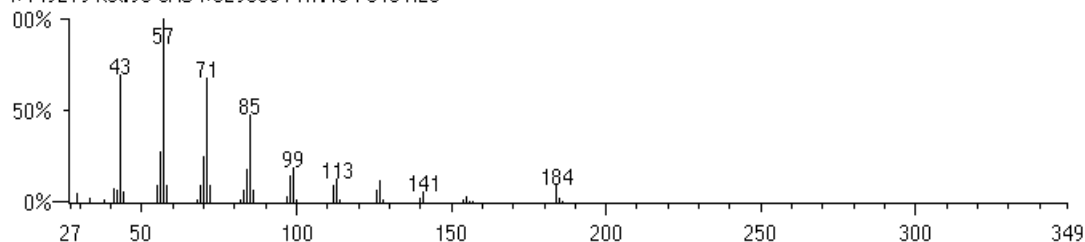
Serial #149279 CAS #629505
MW 184 Quality 586
C13 H28

0602-01C: Scan 302 (12.69 min) - Back



Tridecane (CAS)

#149279 Rel:95 CAS #629505 MW:184 C13 H28



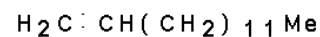
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

Fichier **0602-01C.TKF**

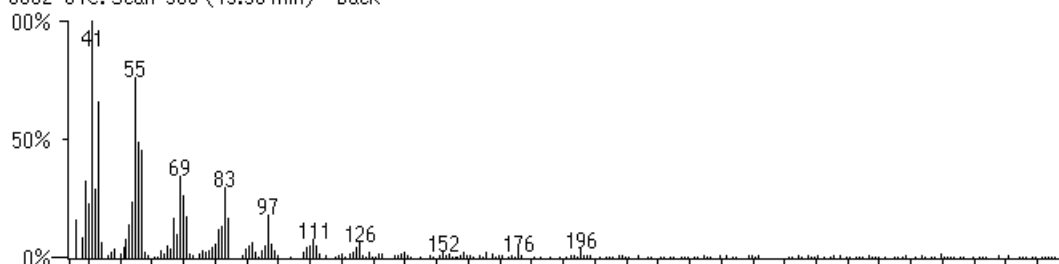
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
15.38		1-Tetradecene (CAS)
		n-Tetradec-1-ene
		.alpha.-Tetradecene
		1-Butadecene
		Dialene 14



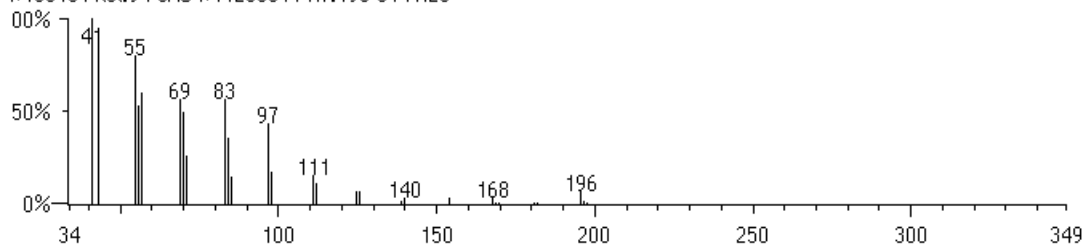
Serial #155181 CAS #1120361
MW 196 Quality 329
C14 H28

0602-01C: Scan 366 (15.38 min) - Back



1-Tetradecene (CAS)

#155181 Rel:94 CAS #1120361 MW:196 C14 H28



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

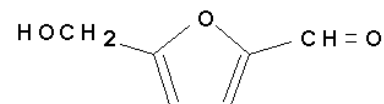
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

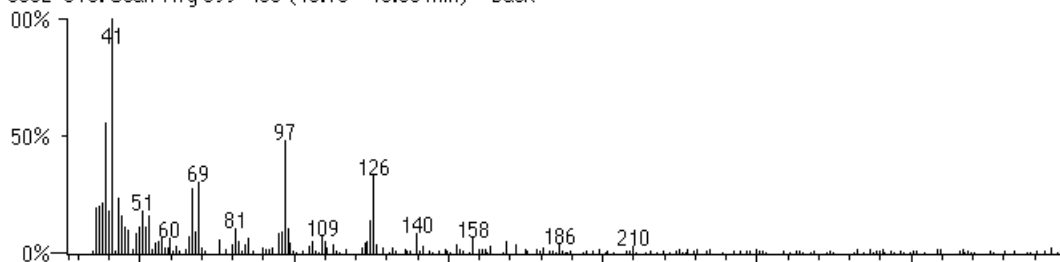
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
16.76-16.80		2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- (CAS)

HMF
5-Oxymethylfurfurole
Hydroxymethylfurfurole
5-(Hydroxymethyl)furfural
5-Hydroxymethylfuraldehyde
5-(Hydroxymethyl)-2-furfural
2-Furaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-
5-(Hydroxymethyl)-2-furfuraldehyde
Hydroxymethylfurfuraldehyde
5-(Hydroxymethyl)-2-furancarboxaldehyde
5-Hydroxymethylfurfuraldehyde
2-Hydroxymethyl-5-furfural
5-(Hydroxymethyl)furfurole
5-(Hydroxymethyl)-2-formylfuran
5-(Hydroxymethyl)furan-2-aldehyde
5-Hydroxymethylfurfural

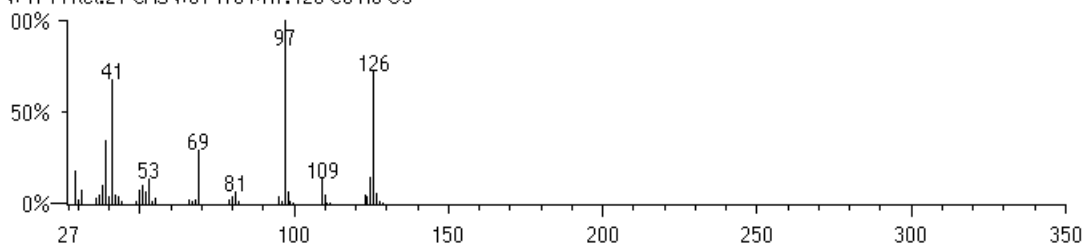


Serial #4744 CAS #67470
MW 126 Quality 994
C6 H6 O3

0602-01C: Scan Avg 399-400 (16.76 - 16.80 min) - Back



2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- (CAS)
#4744 Rel:27 CAS #67470 Mw:126 C6 H6 O3



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

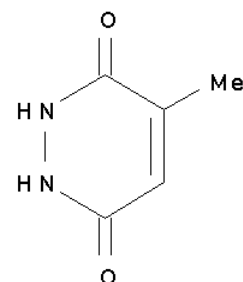
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

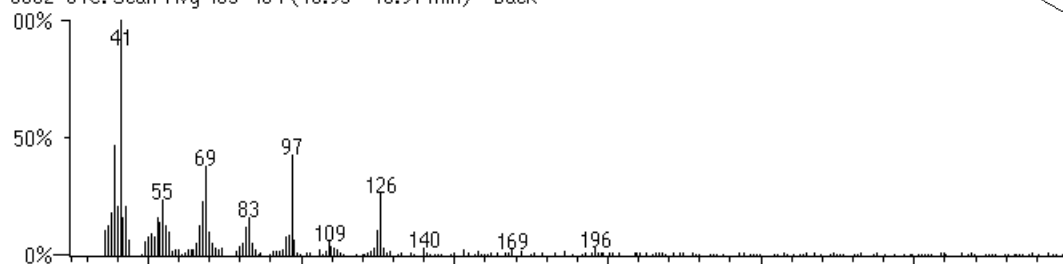
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
16.93-16.97		3,6-Pyridazinedione, 1,2-dihydro-4-methyl- (CAS)
		1,2,3,6-TETRAHYDRO-5-METHYL-3,6-DIOXOPYRIDAZINE
		3,6-Dihydroxy-4-methylpyridazine
		2-Butenedioic acid, 2-methyl-, cyclic hydrazide, (Z)-

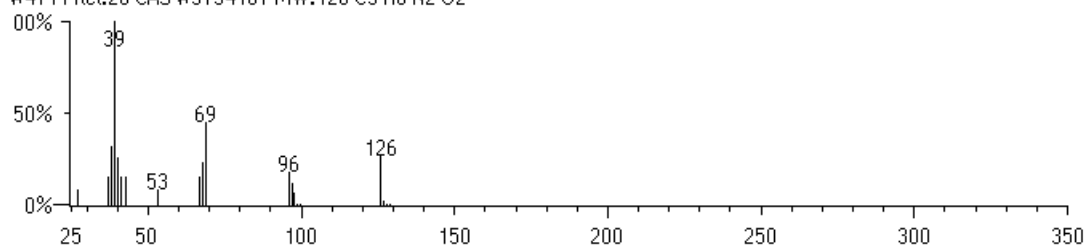
Serial #4711 CAS #5754187
MW 126 Quality 475
C5 H6 N2 O2



0602-01C: Scan Avg 403-404 (16.93 - 16.97 min) - Back



3,6-Pyridazinedione, 1,2-dihydro-4-methyl- (CAS)
#4711 Rel:26 CAS #5754187 MW:126 C5 H6 N2 O2



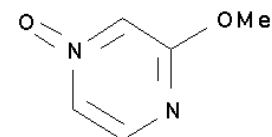
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

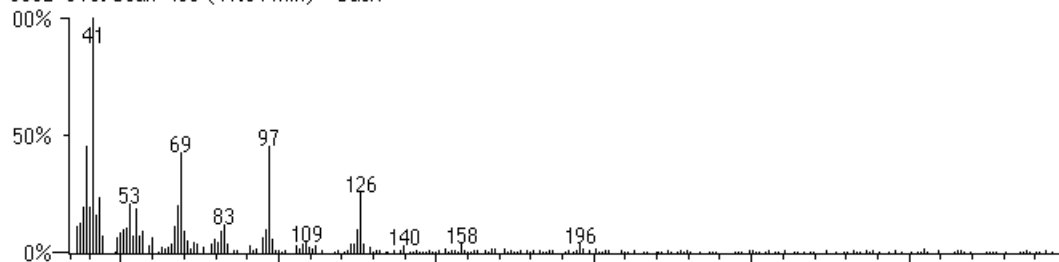
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
17.01		Pyrazine, methoxy-, 4-oxide (CAS)
3-METHOXYPYRAZINE 1-OXIDE		
Serial #4718 CAS #23902694		
MW 126 Quality 906		
C5 H6 N2 O2		

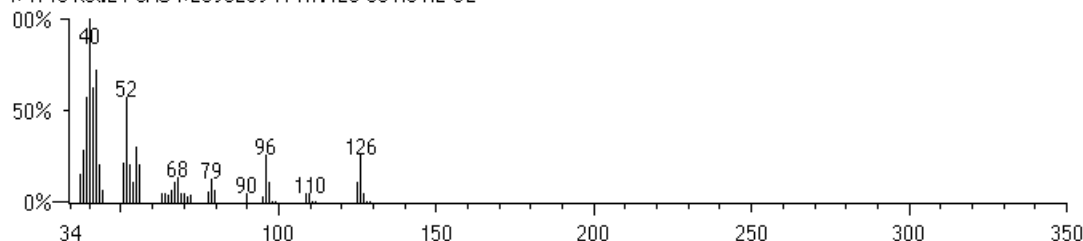


0602-01C: Scan 405 (17.01 min) - Back



Pyrazine, methoxy-, 4-oxide (CAS)

#4718 Rel:21 CAS #23902694 MW:126 C5 H6 N2 O2



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

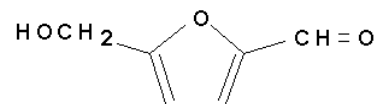
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

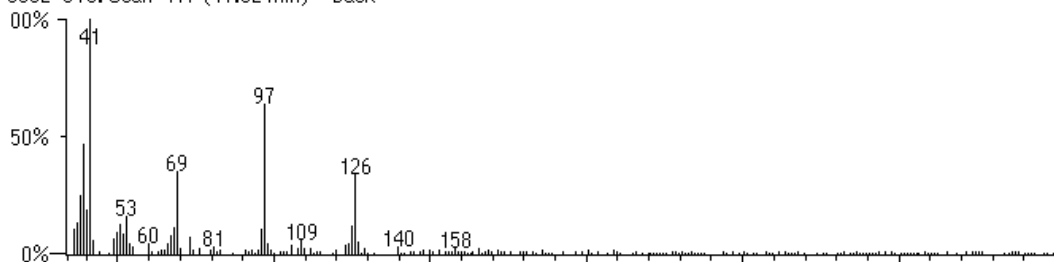
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
17.52		2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- (CAS)

17.52
HMF
5-Oxymethylfurfurole
Hydroxymethylfurfurole
5-(Hydroxymethyl)furfural
5-Hydroxymethylfuraldehyde
5-(Hydroxymethyl)-2-furfural
5-Hydroxymethyl-2-formylfuran
5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyde
5-Hydroxymethylfuran-2-aldehyde
5-(Hydroxymethyl)-2-furancarboxal
2-Furaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-
5-(Hydroxymethyl)-2-furfuraldehyde
Hydroxymethylfurfuraldehyde

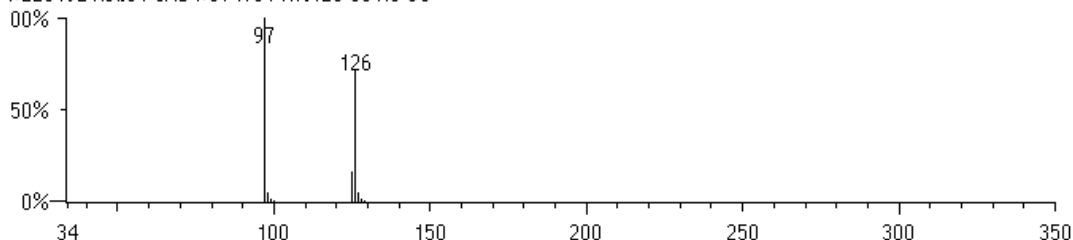


Serial #4744 CAS #67470
MW 126 Quality 994
C6 H6 O3

0602-01C: Scan 417 (17.52 min) - Back



2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- (CAS)
#228192 Rel:61 CAS #67470 Mw:126 C6 H6 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)

Fichier **0602-01C.TKF**

Rel = % similitude spectrale

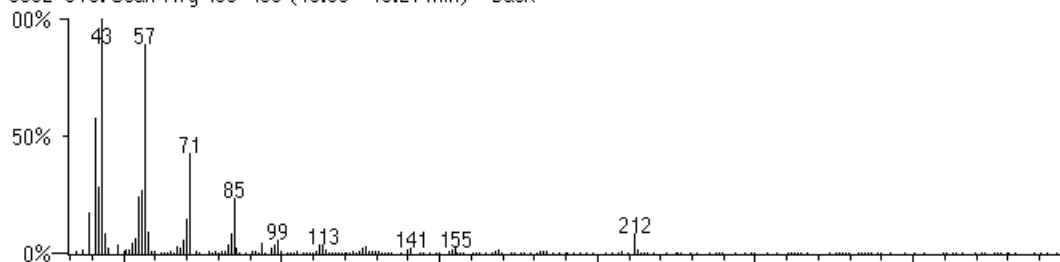
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
18.06-18.27		Pentadecane (CAS)

Me (CH₂)₁₃ Me

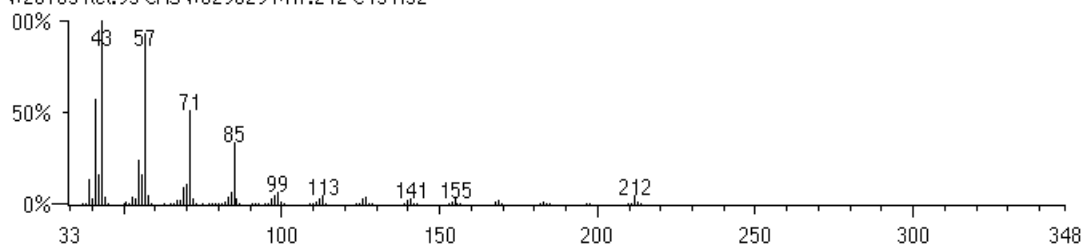
Serial #26705 CAS #629629
MW 212 Quality 996
C15 H32

0602-01C: Scan Avg 430-435 (18.06 - 18.27 min) - Back



Pentadecane (CAS)

#26705 Rel:95 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 **0602-01C.TKF**

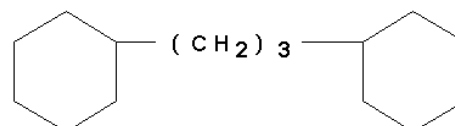
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

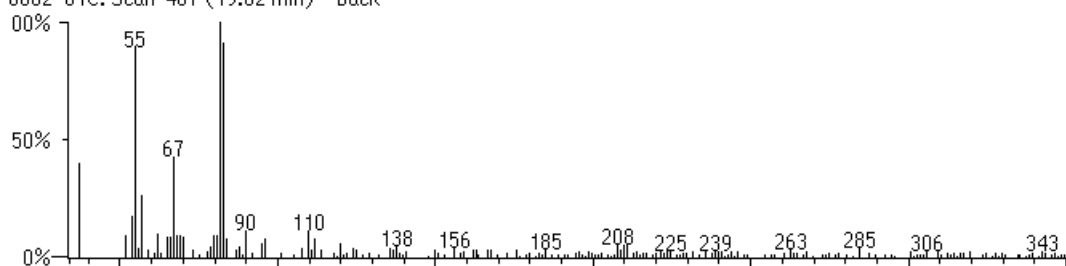
19.62
1,3-Dicyclohexylpropane
Propane, 1,3-dicyclohexyl-

Cyclohexane, 1,1'-(1,3-propanediyl)bis- (CAS)

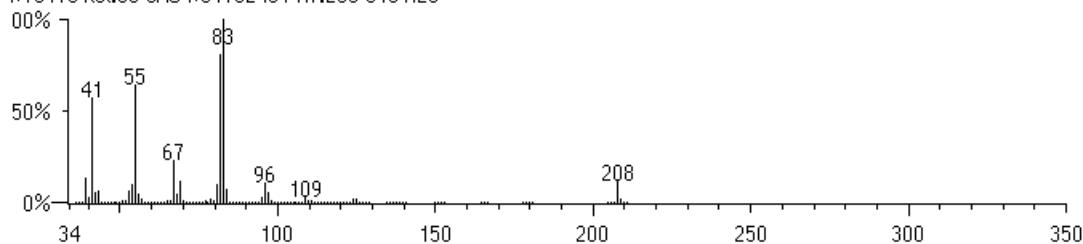
Serial #75178 CAS #3178243
MW 208 Quality 998
C15 H28



0602-01C: Scan 467 (19.62 min) - Back



Cyclohexane, 1,1'-(1,3-propanediyl)bis- (CAS)
#75178 Rel:30 CAS #3178243 MW:208 C15 H28



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

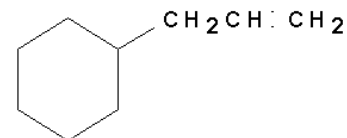
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

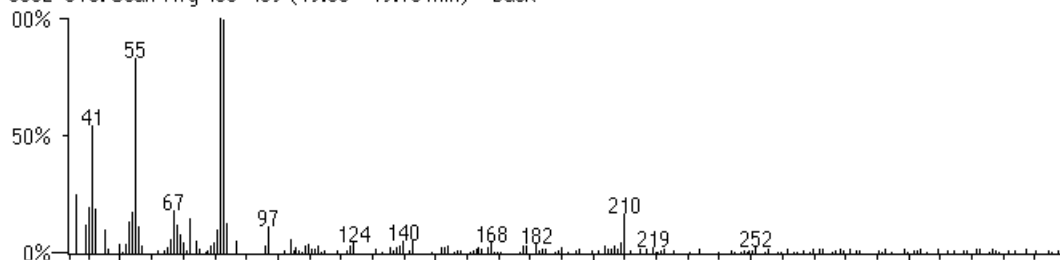
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
19.66-19.70		Cyclohexane, 2-propenyl- (CAS)
ALLYL CYCLOHEXANE		
Allylcyclohexane		
Cyclohexane, allyl-		
1-Cyclohexyl-2-propene		
3-Cyclohexyl-1-propene		
1-Propene, 3-cyclohexyl-		

Serial #154334 CAS #2114423
MW 124 Quality 362
C9 H16

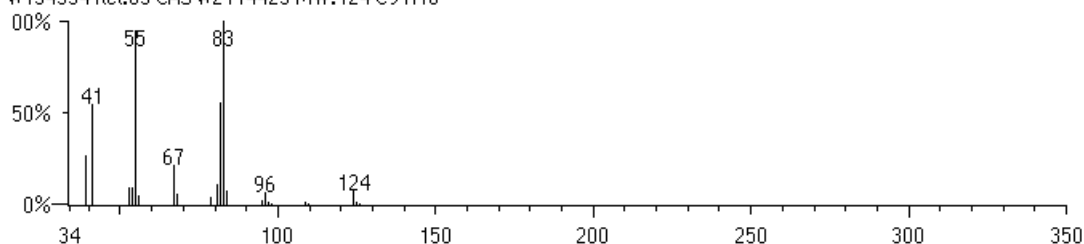


0602-01C: Scan Avg 468-469 (19.66 - 19.70 min) - Back



Cyclohexane, 2-propenyl- (CAS)

#154334 Rel:63 CAS #2114423 MW:124 C9 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 **0602-01C.TKF**

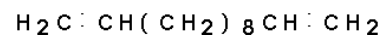
Rel = % similitude spectrale

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

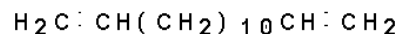
20.33

1,11-Dodecadiene (CAS)



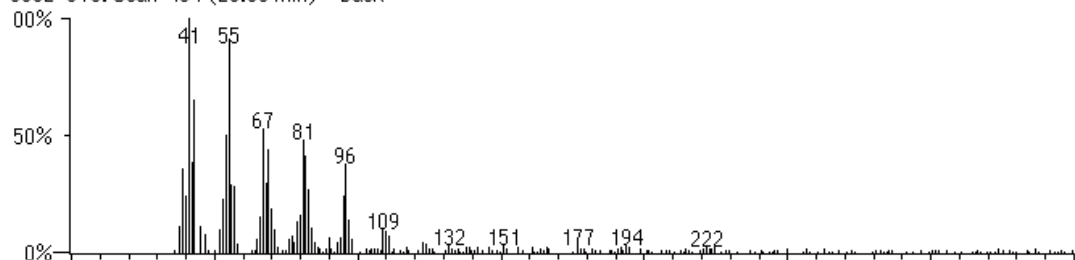
Serial #14568 CAS #5876879
MW 166 Quality 819
C12 H22

1,13-Tetradecadiene (CAS)



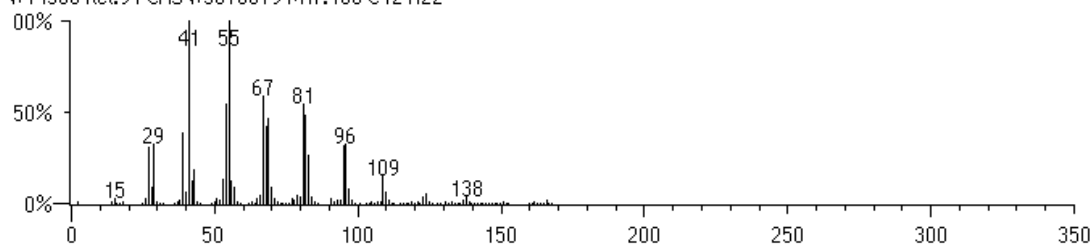
Serial #21971 CAS #21964498
MW 194 Quality 973
C14 H26

0602-01C: Scan 484 (20.33 min) - Back



1,11-Dodecadiene (CAS)

#14568 Rel:91 CAS #5876879 MW:166 C12 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 AnAnalytika)

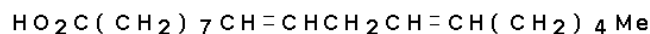
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

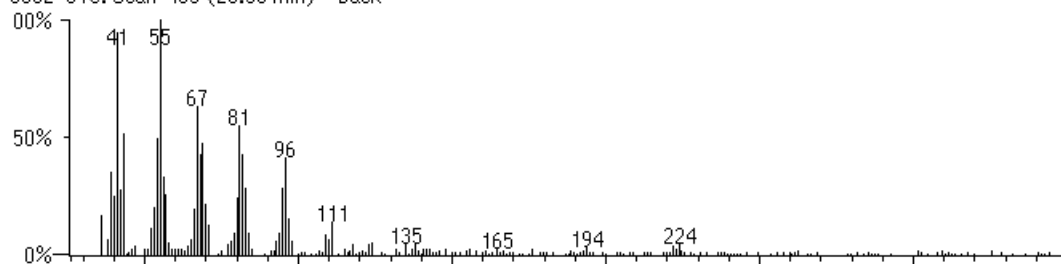
20.38		9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)- (CAS)
		Linoleic acid
		Linoleic
		Unifac 6550
		Linolic acid
		Telfairic acid
		Grape seed oil
		Polylin No. 515
		cis,cis-Linoleic acid
		9, 12-Octadecadienoic acid
		cis-9,cis-12-Octadecadienoic acid
		9,12-Octadecadienoic acid, (Z,Z)-

9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)- (CAS)

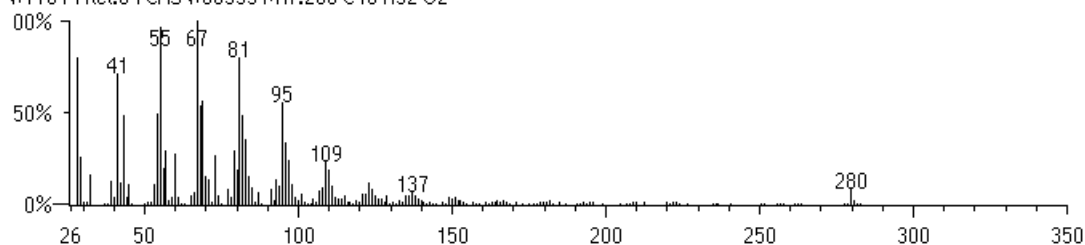


Serial #77014 CAS #60333
MW 280 Quality 893
C18 H32 O2

0602-01C: Scan 485 (20.38 min) - Back



9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)- (CAS)
#77014 Rel:64 CAS #60333 Mw:280 C18 H32 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)

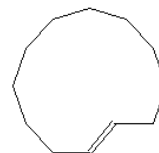
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

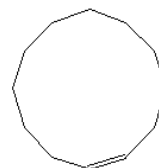
20.42		cyclododecene, (e)-
(e)-cyclododecene		
trans-cyclododecene		

Serial #12693 CAS #1486755
MW 166 Quality 288
C12H22

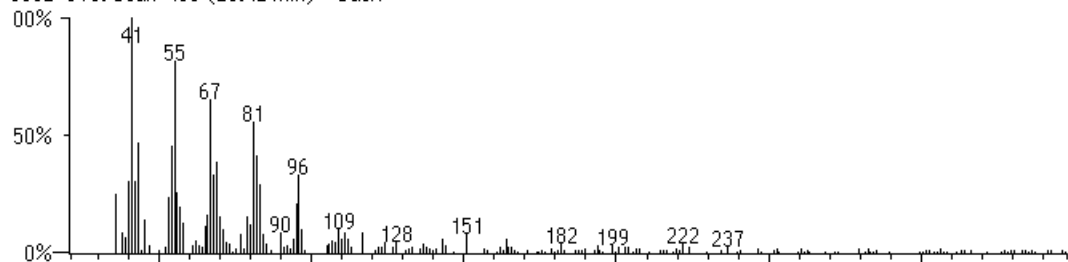


		cyclododecene, (z)-
(z)-cyclododecene		
cis-cyclododecene		

Serial #12692 CAS #1129891
MW 166 Quality 32
C12H22

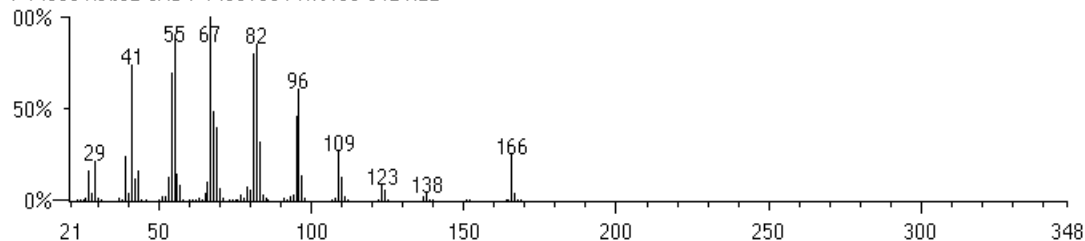


0602-01C: Scan 486 (20.42 min) - Back



Cyclododecene, (E)- (CAS)

#14600 Rel:82 CAS #1486755 MW:166 C12 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 AnAllytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

20.63-20.67

7-hexadecene, (z)-

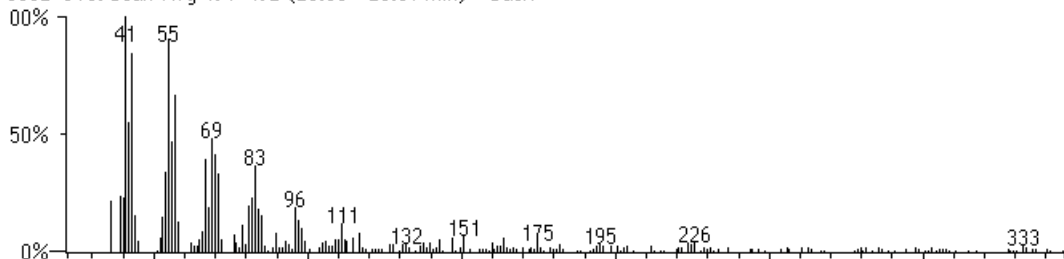
Serial #8026 CAS #35507096
MW 224 Quality 0
C16H32

3-hexadecene, (z)-

Serial #7834 CAS #34303816
MW 224 Quality 0

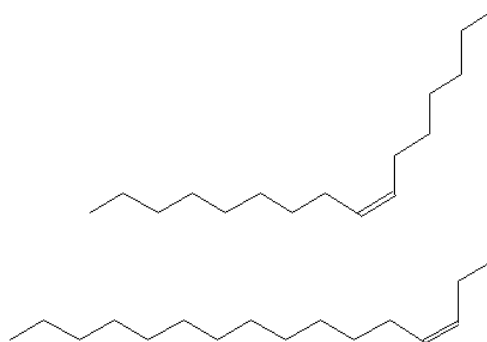
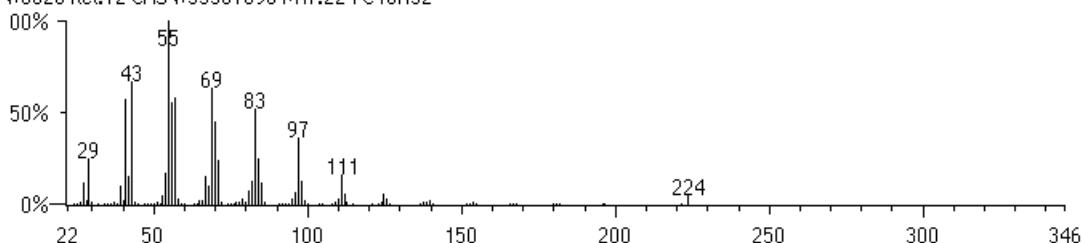
C16H32

0602-01C: Scan Avg 491-492 (20.63 - 20.67 min) - Back



7-hexadecene, (z)-

#8026 Rel:72 CAS #35507096 Mw:224 C16H32



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 **0602-01C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

22.69-22.73

1-Hexadecanol (CAS)

Me(CH2)15OH

Cetal
Ethal
Ethol
Cetanol
Cetylol
Adol 52
Lanol C
Adol 54
Lorol 24
Alfol 16
Aldol 54
Atalco C
Cetaffine
Loxanol K
Adol 52NF
Elfacos C
Crodacol C
Hyfatol 16
Cetalol CA
Siponol CC
Product 308
n-Hexadecanol
Loxanwachs SK
Siponol wax-A
Loxanol K extra
Cetylicalcohol
n-1-Hexadecanol
n-Cetyl alcohol
Palmityl alcohol
n-Hexadecan-1-ol

Serial #76165 CAS #36653824
MW 242 Quality 1000
C16 H34 O

Heptadec-8-ene

Serial #151913 CAS #0
MW 238 Quality 715
C17 H34



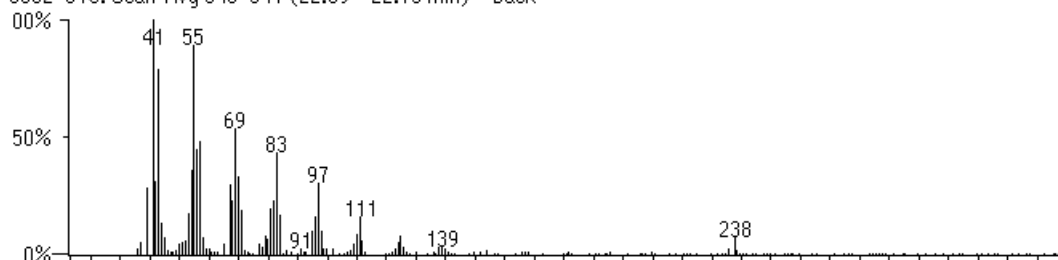
1-Pentadecene (CAS)

Pentadec-1-ene

H2C=CH(CH2)12Me

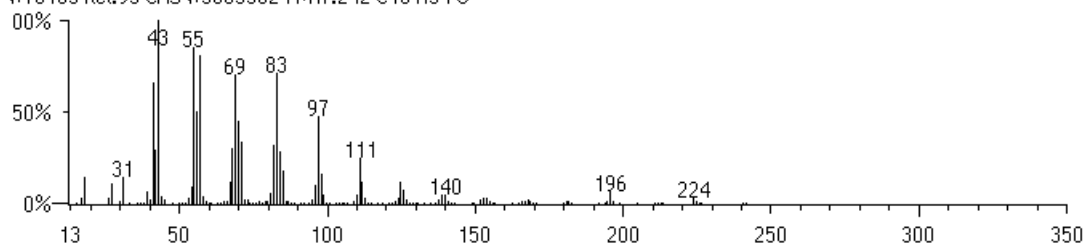
Serial #26217 CAS #13360617
MW 210 Quality 986
C15 H30

0602-01C: Scan Avg 540-541 (22.69 - 22.73 min) - Back



1-Hexadecanol (CAS)

#76165 Rel:95 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 AnAnalytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

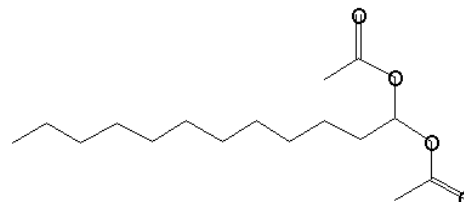
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

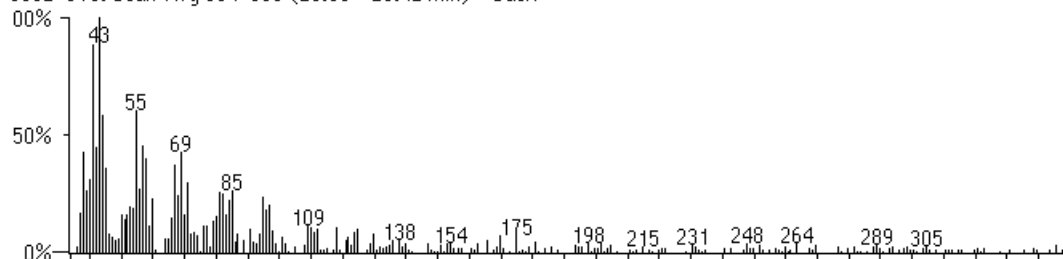
25.38-25.42

1,1-dodecanediol, diacetate

Serial #3570 CAS #56438074
MW 286 Quality 0
C16H30O4

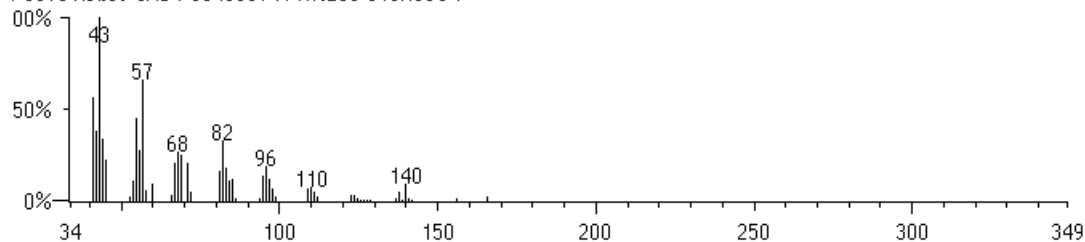


0602-01C: Scan Avg 604-605 (25.38 - 25.42 min) - Back



1,1-dodecanediol, diacetate

#3570 Rel:59 CAS #56438074 MW:286 C16H30O4



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 **0602-01C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

26.38-26.97

Tetradecanoic acid (CAS)

Myristic acid

MYRISTIC ACID

n-Tetradecanoic acid

neo-Fat 14

Univol U 316S

n-Tetradecoic acid

1-Tridecanecarboxylic acid

n-Tetradecan-1-oic acid

methyl tridecanoate

Prifac 2942

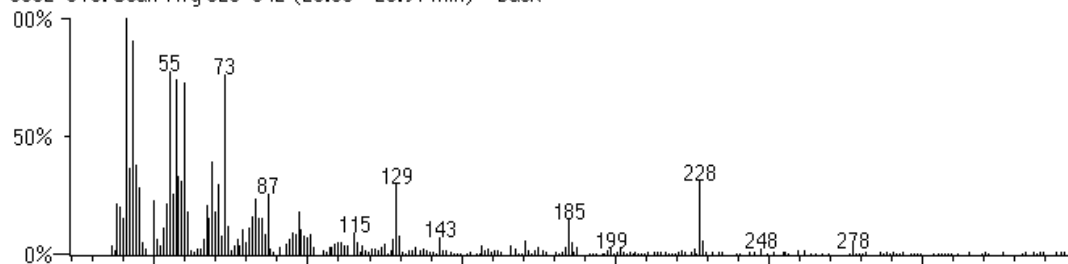
NAA 142

NAA 104



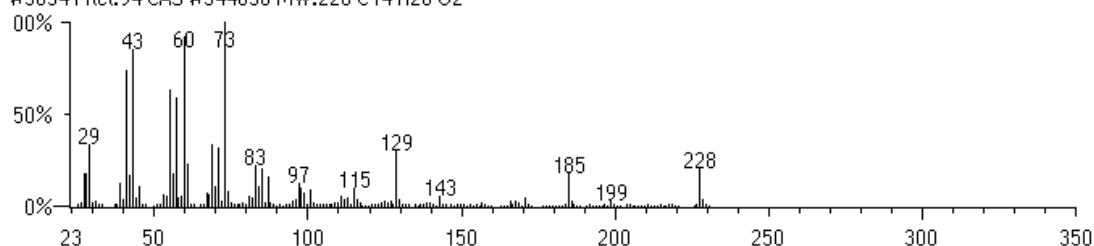
Serial #30541 CAS #544638
MW 228 Quality 884
C14 H28 O2

0602-01C: Scan Avg 628-642 (26.38 - 26.97 min) - Back



Tetradecanoic acid (CAS)

#30541 Rel:94 CAS #544638 MW:228 C14 H28 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)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

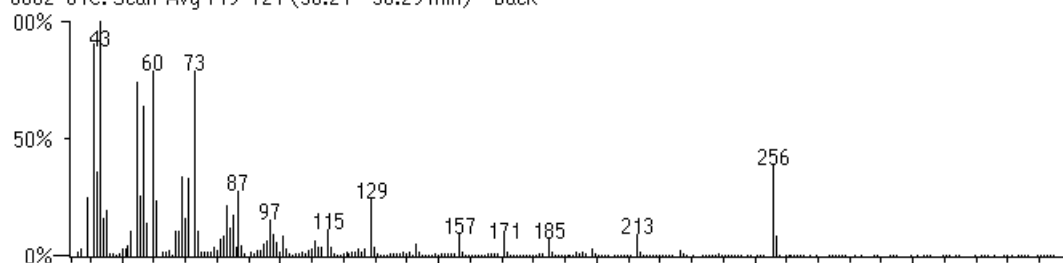
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

30.21-30.29		Hexadecanoic acid (CAS)
Palmitic acid		
Palmitinic acid		
n-Hexadecoic acid		
n-Hexadecanoic acid		
Pentadecanecarboxylic acid		
1-Pentadecanecarboxylic acid		
Prifrac 2960		

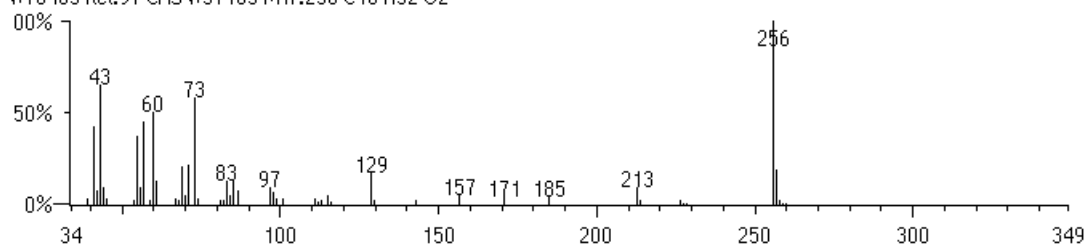


Serial #76485 CAS #57103
MW 256 Quality 626
C16 H32 O2

0602-01C: Scan Avg 719-721 (30.21 - 30.29 min) - Back



Hexadecanoic acid (CAS)
#76485 Rel:97 CAS #57103 MW:256 C16 H32 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)

Fichier **0602-01C.TKF**

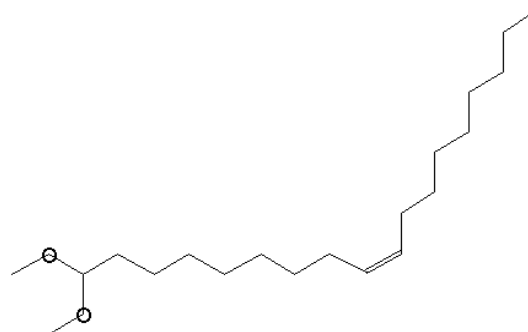
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

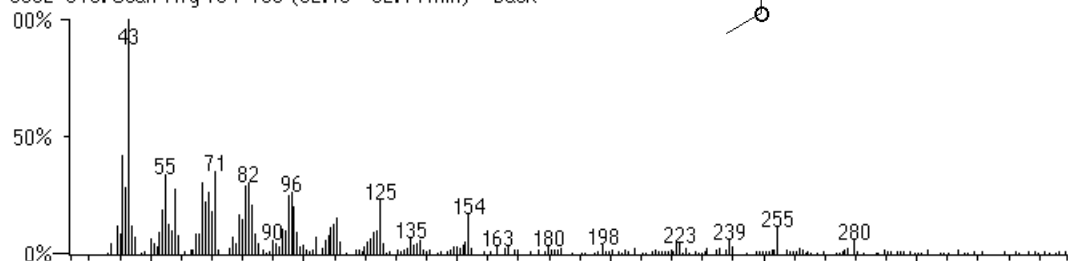
32.10-32.14
olealdehyde, dimethyl acetal

9-octadecene, 1,1-dimethoxy-, (z)-

Serial #14489 CAS #15677711
MW 312 Quality 0
C20H40O2

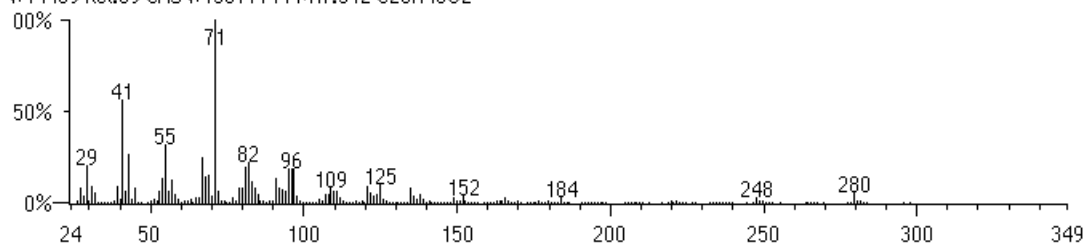


0602-01C: Scan Avg 764-765 (32.10 - 32.14 min) - Back



9-octadecene, 1,1-dimethoxy-, (z)-

#14489 Rel:69 CAS #15677711 Mw:312 C20H40O2



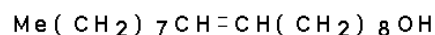
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

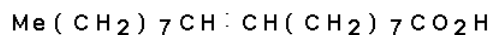


32.52 **9-Octadecen-1-ol, (Z)- (CAS)**
cis-9-Octadecen-1-ol
Oleol
Satol
Ocenol
Sipol 0
Adol 85
Atalco 0
Adol 320
Oleo alcohol
Cachalot 0-1
cis-9-Octadecenyl alcohol
Cachalot 0 1
Crodacol 0
HD-Ocenol K
cis-.DELTA.9-Octadecenol
(Z)-9-Octadecen-1-ol
Anjecol 90N
Anjecol 90NR
Z-9-OCTADECEN-1-OL
Z-OCTADECEN-1-OL
Cachalot 01

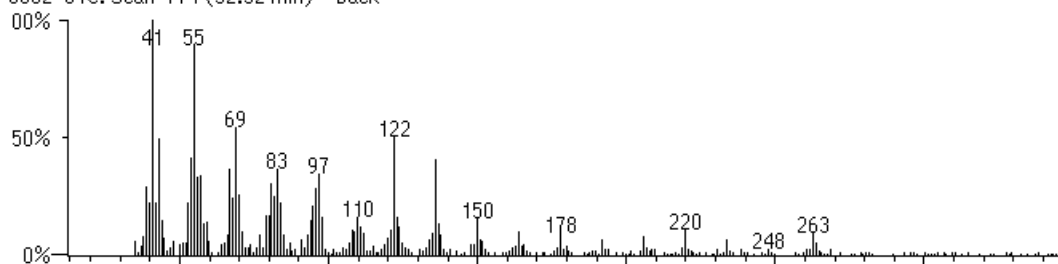
Serial #76745 CAS #143282
MW 268 Quality 294
C18 H36 O

9-Octadecenoic acid (Z)- (CAS)
Oleic acid
Red oil
Oelsauere
Oleine 7503
Pamolyn 100
Emersol 211
cis-9-Octadecenoic acid
.DELTA.9-cis-Oleic acid
9-Octadecenoic acid, (Z)-
cis-.DELTA.9-Octadecenoate
Emersol 220 White Oleic Acid
cis-.DELTA.9-Octadecenoic acid
Emersol 221 Low Titer White Oleic Acid
(Z)-9-octadecenoic acid

Serial #77046 CAS #112801
MW 282 Quality 0
C18 H34 O2

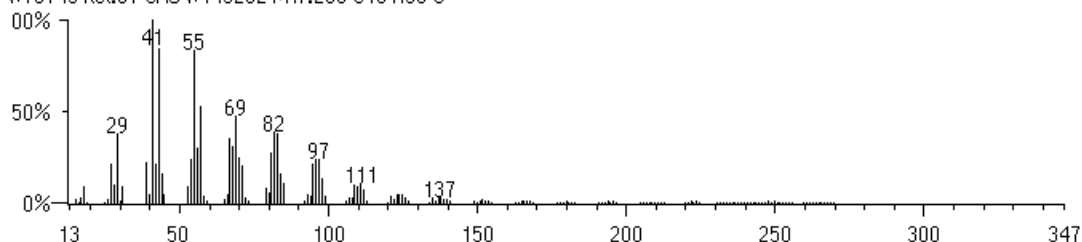


0602-01C: Scan 774 (32.52 min) - Back



9-Octadecen-1-ol, (Z)- (CAS)

#76745 Rel:67 CAS #143282 Mw:268 C18 H36 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 **0602-01C.TKF**

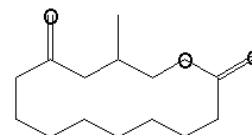
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

33.65-34.20

oxacyclotetradecane-2,11-dione, 13-methyl-

Serial #7851 CAS #74685362
MW 240 Quality 9
C14H24O3



9-Octadecenoic acid (Z)- (CAS)

$\text{Me}(\text{CH}_2)_7\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{CO}_2\text{H}$

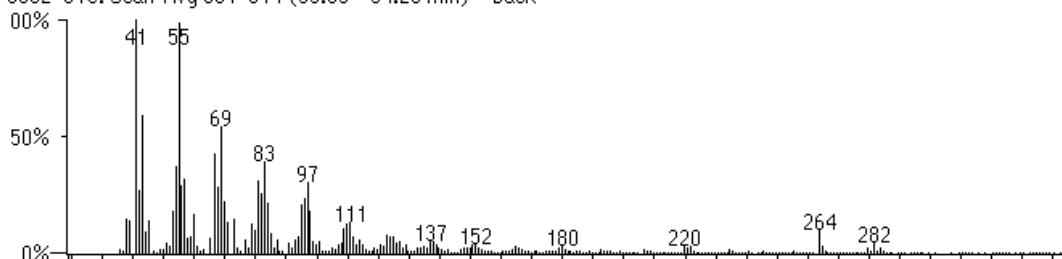
Oleic acid
Red oil
Oelsauere
Oleine 7503
Pamolyn 100
Emersol 211
Vopcolene 27
cis-Oleic acid
Wecoline 00
Z-9-Octadecenoic acid
cis-9-Octadecenoic acid
.DELTA.9-cis-Oleic acid
9-Octadecenoic acid, (Z)-
cis-.DELTA.9-Octadecenoate
Emersol 220 White Oleic Acid
cis-.DELTA.9-Octadecenoic acid
Emersol 221 Low Titer White Oleic Acid
(Z)-9-octadecenoic acid

Serial #237807 CAS #112801
MW 282 Quality 662
C18 H34 O2

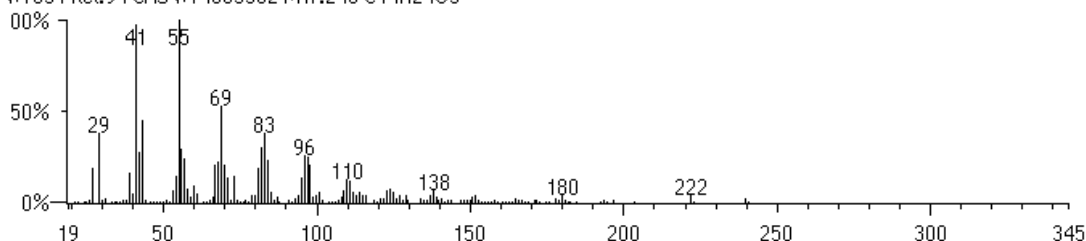
HEPTADECENE-(8)-CARBONIC ACID-(1)

Serial #41365 CAS #0
MW 282 Quality 927
C18 H34 O2

0602-01C: Scan Avg 801-814 (33.65 - 34.20 min) - Back



oxacyclotetradecane-2,11-dione, 13-methyl-
#7851 Rel:94 CAS #74685362 MW:240 C14H24O3



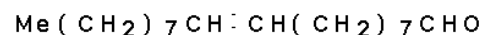
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

Fichier **0602-01C.TKF**

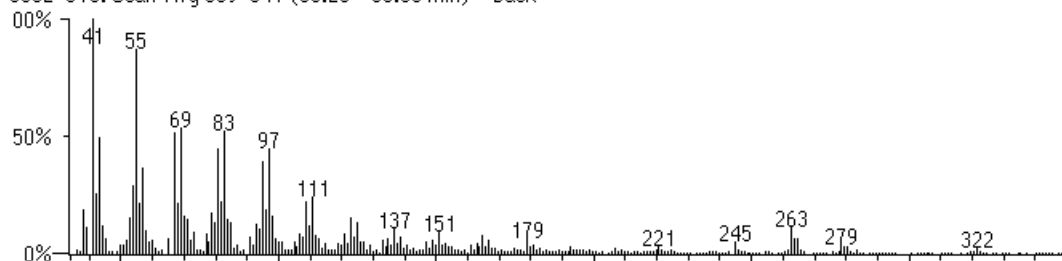
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
35.25-35.33		9-Octadecenal, (Z)- (CAS)
CIS-OCTADEC-9-ENAL		
Olealdehyde		
Oleylaldehyde		
Z-9-Octadecenal		
cis-9-Octadecenal		



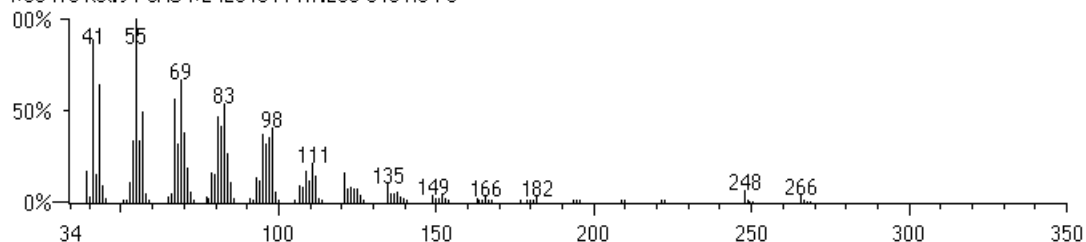
Serial #38475 CAS #2423101
MW 266 Quality 893
C18 H34 O

0602-01C: Scan Avg 839-841 (35.25 - 35.33 min) - Back



9-Octadecenal, (Z)- (CAS)

#38475 Rel:91 CAS #2423101 MW:266 C18 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)

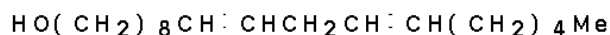
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

38.77-39.11
OCTADEC-9,12-DIEN-1-OL

9,12-Octadecadien-1-ol (CAS)

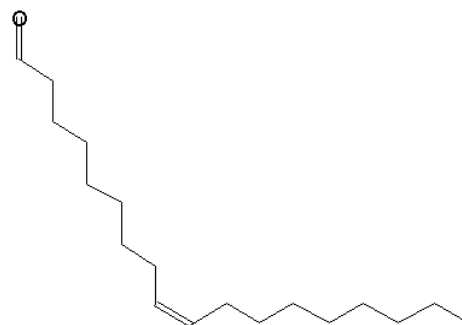


Serial #38477 CAS #1577522
MW 266 Quality 998
C18 H34 O

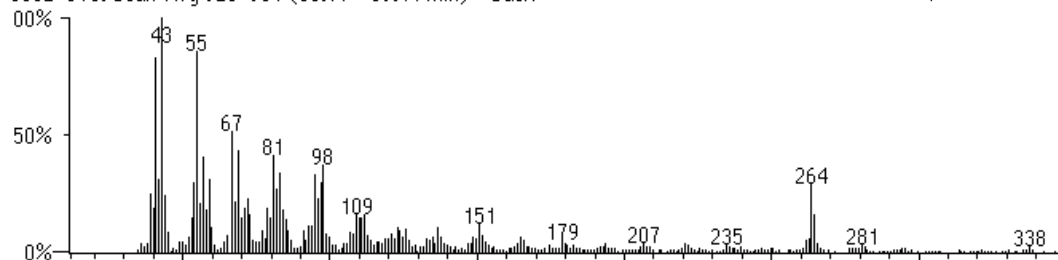
9-octadecenal, (z)-

olealdehyde
cis-9-octadecenal
oleylaldehyde
z-9-octadecenal

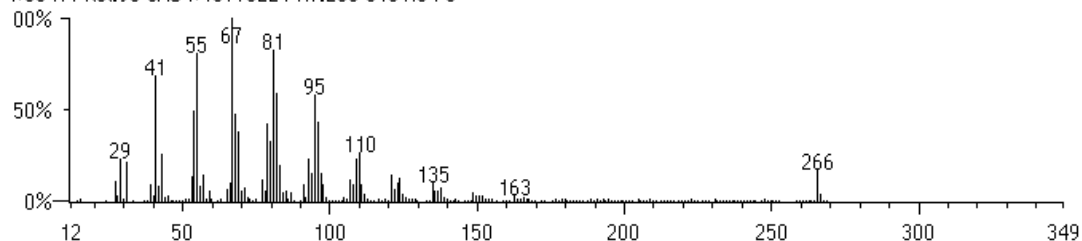
Serial #7831 CAS #2423101
MW 266 Quality 32
C18H34O



0602-01C: Scan Avg 923-931 (38.77 - 39.11 min) - Back



9,12-Octadecadien-1-ol (CAS)
#38477 Rel:93 CAS #1577522 MW:266 C18 H34 O



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

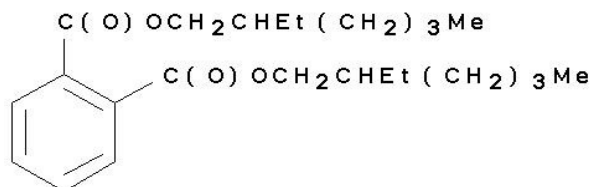
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

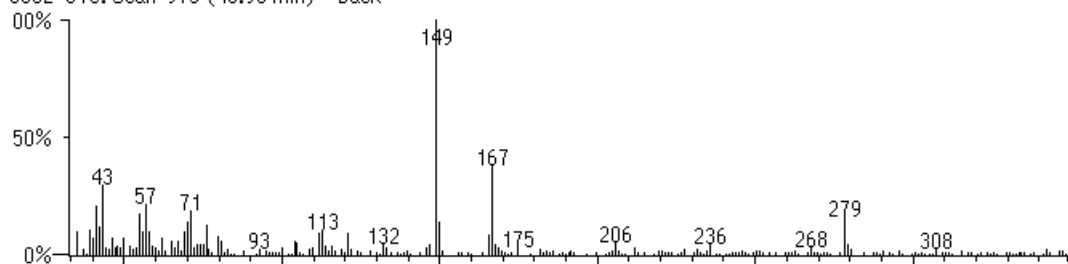
RT (min.) Aire Noms chimiques

40.96 **bis(2-ethylhexyl) phthalate**
1,2-benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester
phthalic acid, bis(2-ethylhexyl) ester
bis(2-ethylhexyl) 1,2-benzenedicarboxylate
bisoflex 81
compound 889
Di(ethylhexyl) phthalate
Di(2-ethylhexyl) phthalate
dioctyl phthalate
dEHP
dOP
ethylhexyl Phthalate
eviplast 80
eviplast 81
fleximel
flexol DOP
kodaflux DOP
octoil
octyl phthalate
palatinol AH
phthalic acid dioctyl ester
pittsburgh PX-138
sicol 150
vinicizer 80
witcizer 312
1,2-benzenedicarboxylic acid, bis(ethylhexyl) ester
2-ethylhexyl phthalate
o-benzenedicarboxylic acid, dioctyl ester
dioctyl-o-benzenedicarboxylate
phthalic acid di(2-ethylhexyl) ester
di-iso-octyl phthalate
bis(ethylhexyl) phthalate
bisoflex DOP
celluflex DOP
Di(2-ethylhexyl) o-phthalate
Di(2-ethylhexyl)orthophthalate
ergoplast fdo
good-rite gp 264
hatcol dop
platinol ah
platinol dop
bis(2-ethylhexyl) o-phthalate
DOF

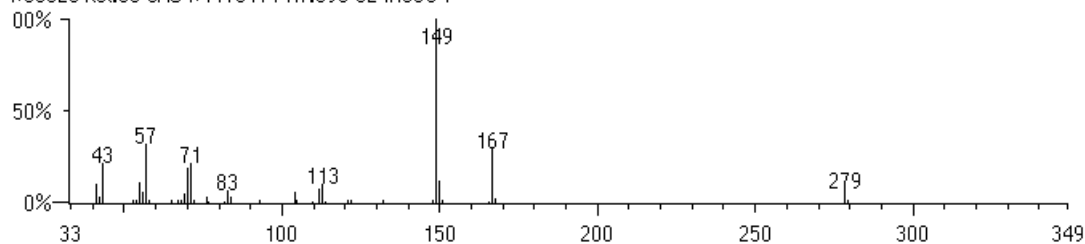


Serial #38625 CAS #117817
MW 390 Quality 495
C24H38O4

0602-01C: Scan 975 (40.96 min) - Back



bis(2-ethylhexyl) phthalate
#38625 Rel:68 CAS #117817 MW:390 C24H38O4



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)

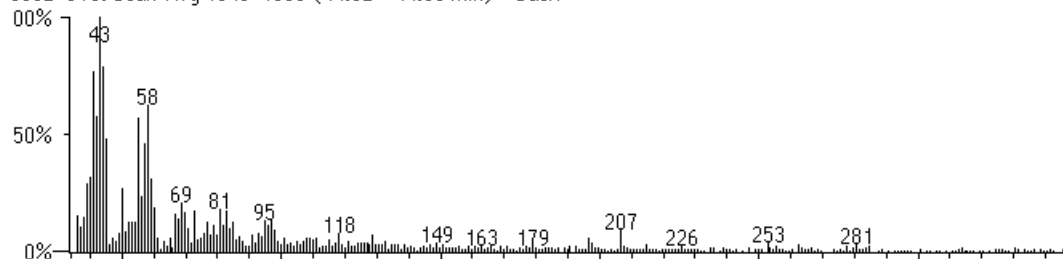
Fichier **0602-01C.TKF**

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

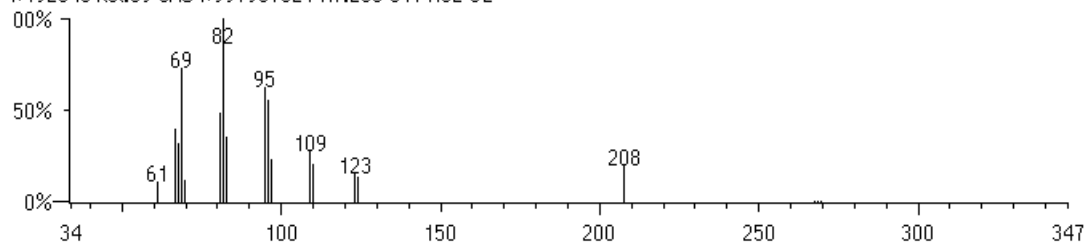
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
44.09		(E)-13-methyl-11-tetradecen-1-ol acetate
11-Tetradecen-1-ol, 13-methyl-, acetate, (E)-		

Serial #192043 CAS #99798762
MW 268 Quality 204
C17 H32 O2

0602-01C: Scan Avg 1048-1056 (44.02 - 44.36 min) - Back



(E)-13-methyl-11-tetradecen-1-ol acetate
#192043 Rel:69 CAS #99798762 MW:268 C17 H32 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)

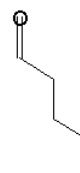
Fichier **0602-01C.TKF**

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

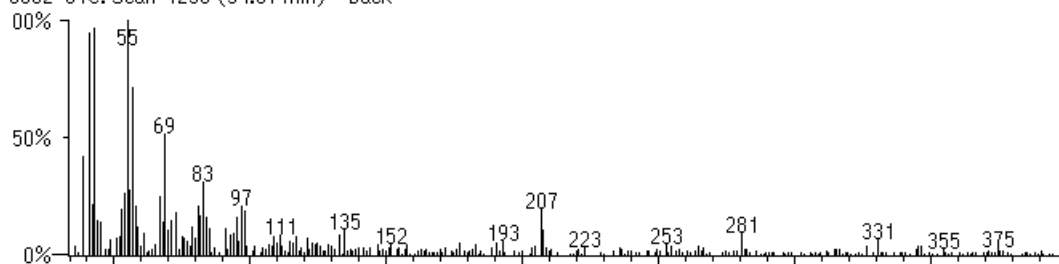
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

54.07		9-octadecenal, (z)-
-------	--	---------------------

olealdehyde
cis-9-octadecenal
oleylaldehyde
Z-9-octadecenal
Serial #7831 CAS #2423101
MW 266 Quality 32
C18H34O

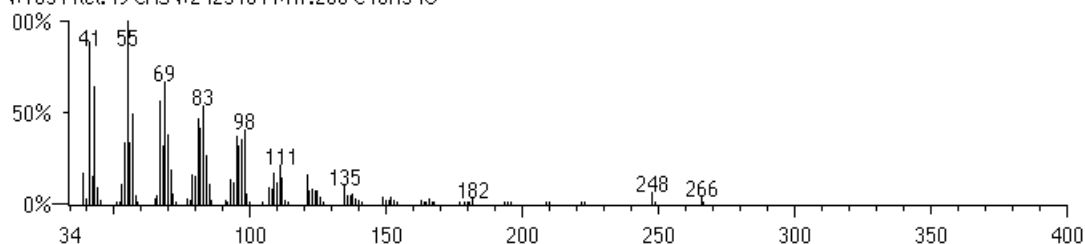


0602-01C: Scan 1258 (54.07 min) - Back



9-octadecenal, (z)-

#7831 Rel:49 CAS #2423101 MW:266 C18H34O



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 **0602-01C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

57.57-57.76

tetradecane, 1-chloro-

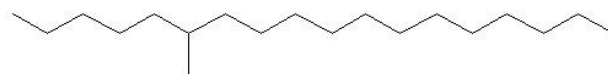
myristyl chloride
tetradecyl chloride
1-chlorotetradecane
n-tetradecyl chloride



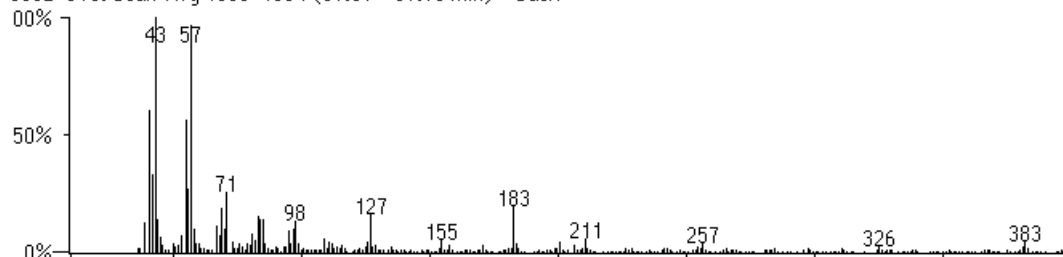
Serial #3602 CAS #2425549
MW 232 Quality 163
C14H29Cl

octadecane, 6-methyl-

Serial #9749 CAS #10544964
MW 268 Quality 0
C19H40

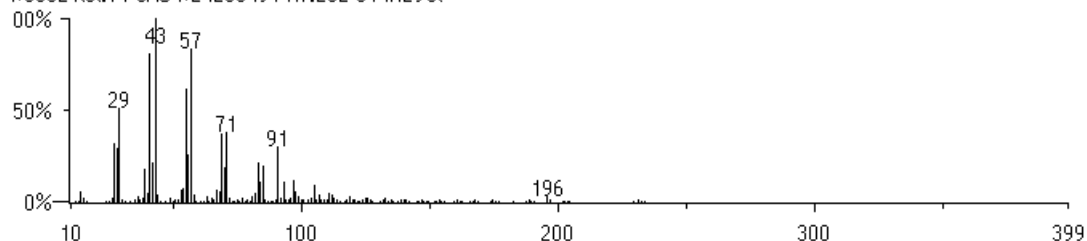


0602-01C: Scan Avg 1330-1334 (57.57 - 57.76 min) - Back



tetradecane, 1-chloro-

#3602 Rel:71 CAS #2425549 MW:232 C14H29Cl



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

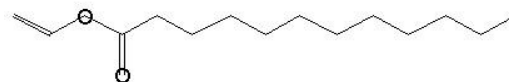
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

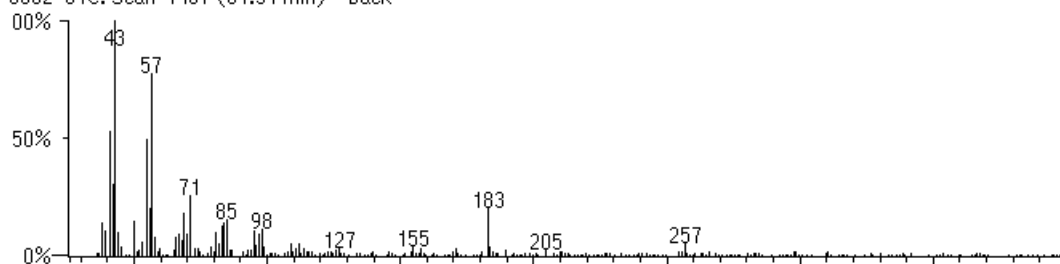
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
61.31		dodecanoic acid, ethenyl ester
		lauric acid, vinyl ester
		vinyl laurate
		vinyl dodecanoate

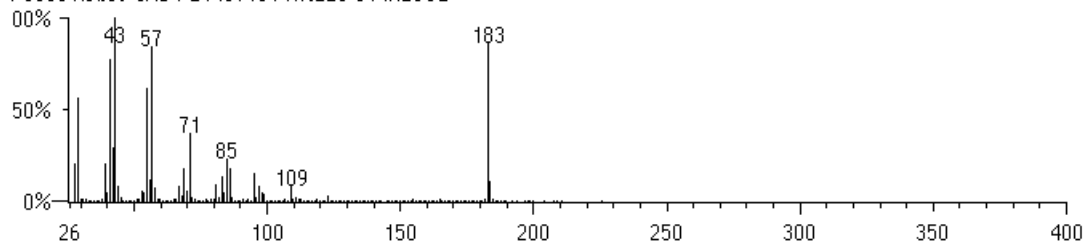
Serial #5683 CAS #2146716
MW 226 Quality 193
C14H26O2



0602-01C: Scan 1407 (61.31 min) - Back



dodecanoic acid, ethenyl ester
#5683 Rel:59 CAS #2146716 MW:226 C14H26O2



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 **0602-01C.TKF**

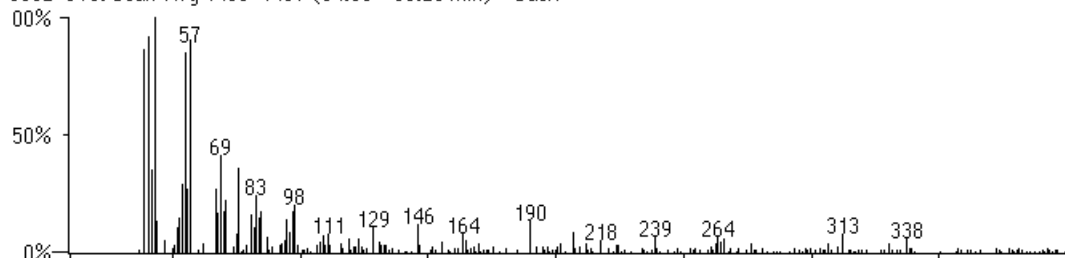
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
64.86-65.20		9-Oxabicyclo[6.1.0]nonane (CAS)
		Cyclooctene oxide
		Cyclooctene, oxide
		Cyclooctane, 1,2-epoxy-
		Epoxyoctane
		1,2-Epoxyoctane



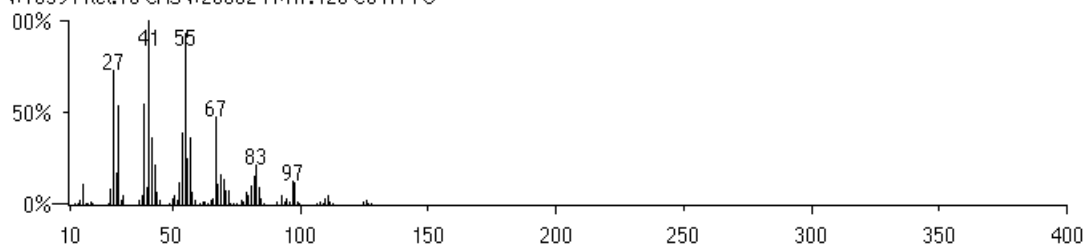
Serial #70391 CAS #286624
MW 126 Quality 895
C8 H14 O

0602-01C: Scan Avg 1480-1487 (64.86 - 65.20 min) - Back



9-Oxabicyclo[6.1.0]nonane (CAS)

#70391 Rel:76 CAS #286624 MW:126 C8 H14 O



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

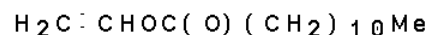
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

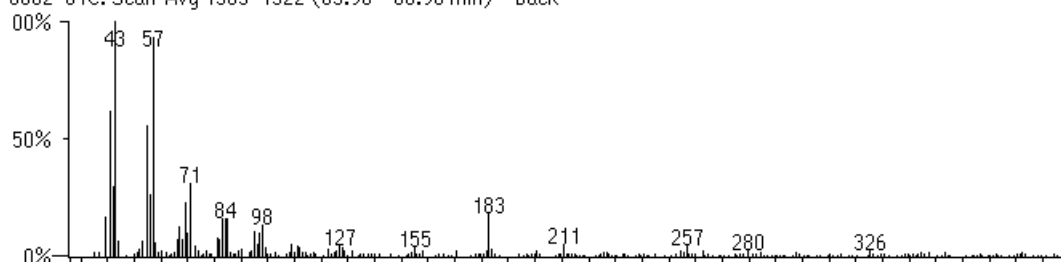
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

65.98-66.90		Dodecanoic acid, ethenyl ester (CAS)
Vinyl dodecanoate		
Vinyl laurate		
Lauric acid, vinyl ester		
Dodecanoic acid vinyl ester		

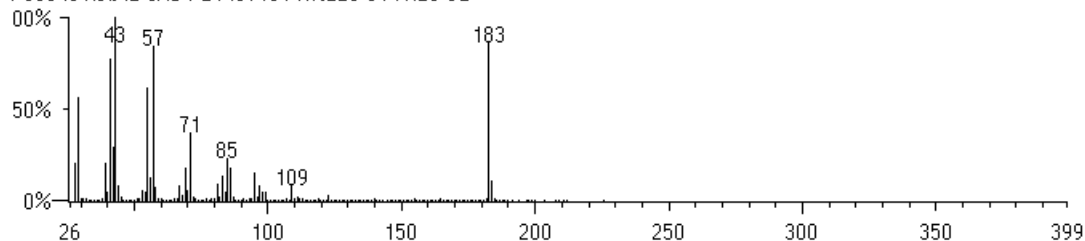


Serial #30045 CAS #2146716
MW 226 Quality 1000
C14 H26 O2

0602-01C: Scan Avg 1503-1522 (65.98 - 66.90 min) - Back



Dodecanoic acid, ethenyl ester (CAS)
#30045 Rel:42 CAS #2146716 MW:226 C14 H26 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)

Fichier **0602-01C.TKF**

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

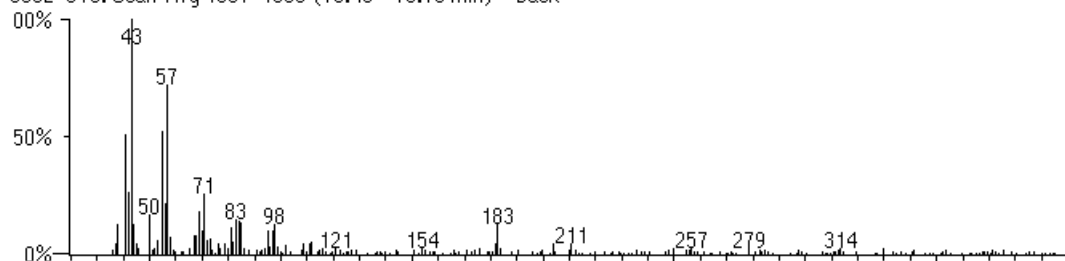
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

73.46-73.75

1-decanol, 2-ethyl-

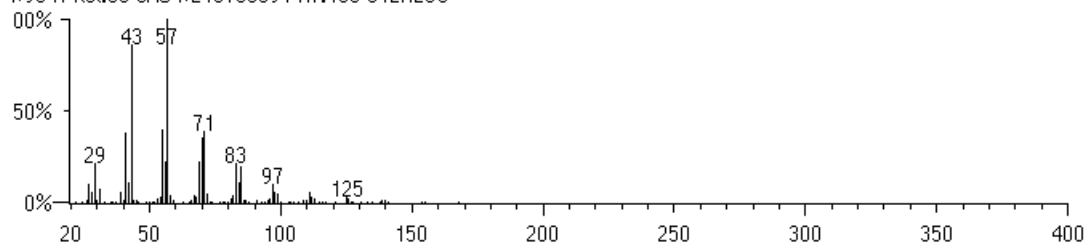
Serial #9847 CAS #21078659
MW 186 Quality 9
C12H26O

0602-01C: Scan Avg 1657-1663 (73.46 - 73.75 min) - Back



1-decanol, 2-ethyl-

#9847 Rel:50 CAS #21078659 MW:186 C12H26O



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 Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

RT (min.) Aire % Total Nom chimique CAS #

Constituants = 48 dont Contaminants exogènes = 4

3.23	53100.760	0.20	3(2H)-Pyridazinone CAS #504303
3.78-3.99			2-Furanmethanol CAS #98000
4.28	1533418.330	5.68	2-Furanmethanol CAS #98000
4.57-4.70			2-Furanmethanol CAS #98000
			2-Hexenal, (E)- CAS #6728263
			Cycloheptane CAS #291645
5.96	1203929.701	4.46	pyrazine, methyl-, 1,4-dioxide CAS #32046267
6.72	52357.915	0.19	Benzene, butyl- CAS #104518
7.14	492395.369	1.82	Undecane CAS #1120214
7.39	245192.350	0.91	Cyclopropane, 1-pentyl-2-propyl- CAS #41977337
7.64	134603.220	0.50	Cyclopropane, 1-pentyl-2-propyl- CAS #41977337
7.81	22738.124	0.08	Cyclohexanone, 3-methyl-, (R)- CAS #13368655
8.10	215847.995	0.80	1,4-Undecadiene, (E)- CAS #55976131
9.41	33381.511	0.12	Benzene, pentyl- CAS #538681
9.70	252300.551	0.93	4-dodecene CAS #2030844
10.33	32970.049	0.12	4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl- CAS #118718
10.88	234162.136	0.87	cyclodecene, (e)- CAS #2198201
11.97	380006.577	1.41	octanoic Acid CAS #124072
12.26	35001.936	0.13	benzene, hexyl- CAS #1077163
12.64	506665.652	1.88	tridecane, 3-methyl- CAS #6418413
13.77	91031.302	0.34	5-Formyl-2-furfurylmethanoate CAS #0
13.98	72331.443	0.27	5-Formyl-2-furfurylmethanoate CAS #0
15.33	1030961.657	3.82	2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- CAS #67470
16.71	343979.492	1.27	decanoic acid CAS #334485
16.84	127494.225	0.47	Hexadecanal CAS #629801
17.76	376191.016	1.39	1-Pentadecene CAS #13360617
18.10	1437008.424	5.32	Pentadecane CAS #629629
19.15	93470.448	0.35	Dodecanenitrile CAS #2437254
19.53	86671.071	0.32	Cyclohexanone, 2,3-dimethyl- CAS #13395761
20.20	465725.305	1.73	1,13-Tetradecadiene CAS #21964498
20.28			9-Octadecen-1-ol, (Z)- CAS #143282
			1-Hexadecene CAS #629732
20.49			4-Pentenal CAS #2100176
21.54	682598.081	2.53	Dodecanoic acid CAS #143077
22.63	1218404.517	4.51	Heptadec-8-ene CAS #0
22.76	143571.002	0.53	1-Heptadecene CAS #6765395
22.97	42432.659	0.16	octadecane, 3-methyl- CAS #6561440
23.73	2233.673	0.01	2-Pentanone, 3-methyl- CAS #565617
23.89	10855.505	0.04	6(Z),9(E)-Heptadecadiene CAS #0
24.65	20377.377	0.08	6(E),8(E)-Heptadecadiene CAS #0
26.08	344253.294	1.28	Tetradecanoic acid CAS #544638
28.60	57138.686	0.21	Pentadecanenitrile CAS #18300919
30.03	1253432.519	4.64	Hexadecanoic acid CAS #57103
32.34	90232.399	0.33	hexadecenitrile CAS #88592114
33.60	1431043.905	5.30	9-Octadecenoic acid (Z)- CAS #112801
35.07	95741.984	0.35	13-tetradecenal CAS #85896317
38.68	41242.999	0.15	9-octadecenal CAS #5090415
40.74			1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester CAS #117817
51.98	660592.243	2.45	octadecane, 1-(ethenyl)- CAS #930029
54.56	431305.240	1.60	9-octadecenoic acid (Z)-, 2-hydroxyethyl ester CAS #4500010

LEGENDE

contaminant exogène

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)

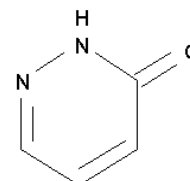
Fichier **0602-02C.TKF**

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

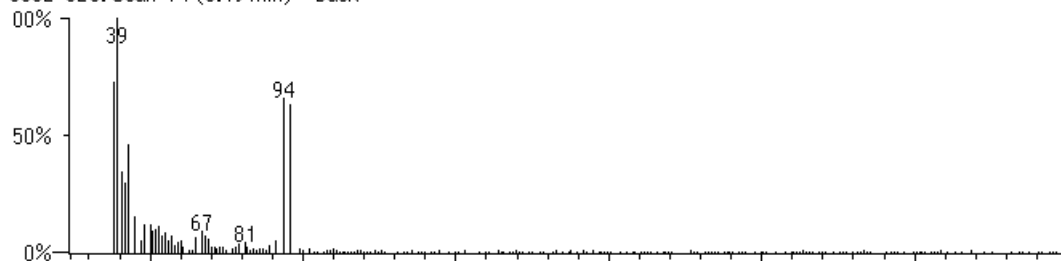
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
3.19		3(2H)-Pyridazinone (CAS)

3-PYRIDAZONE
3-Pyridazinol
6-Pyridazinone
3-Pyridazinone
Pyridazin-3(2H)-one
3-(2H)-Pyridazinone
3-Hydroxypyridazine

Serial #1260 CAS #504303
MW 96 Quality 814
C4 H4 N2 O

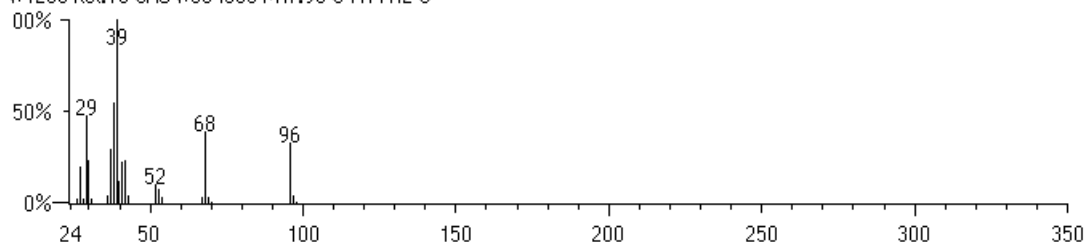


0602-02C: Scan 74 (3.19 min) - Back



3(2H)-Pyridazinone (CAS)

#1260 Rel:76 CAS #504303 MW:96 C4 H4 N2 O



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

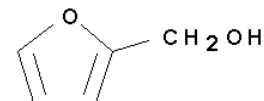
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

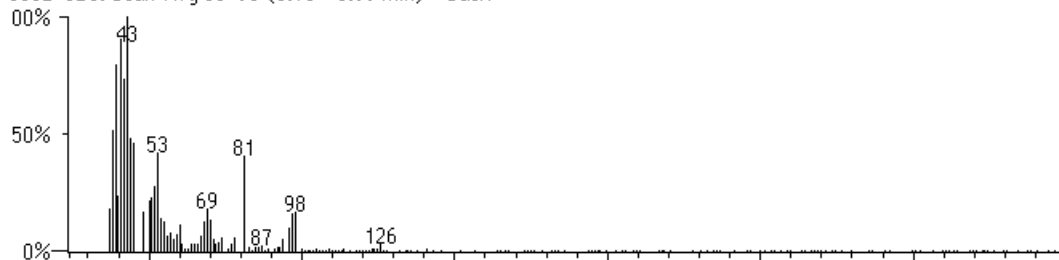
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
3.78-3.99		2-Furanmethanol (CAS)

Furfuryl alcohol
Furfuralcohol
Furyl alcohol
2-Furylmethanol
2-Furancarbinol
2-Furylcarbinol
2-Furanylmethanol
2-Furfuryl alcohol
Furylcarbinol
.alpha.-Furylcarbinol
2-(Hydroxymethyl)furan
5-Hydroxymethylfuranal
.alpha.-Furfuryl alcohol
5-Hydroxymethylfuran
ALFA-FURFURYL ALCOHOL



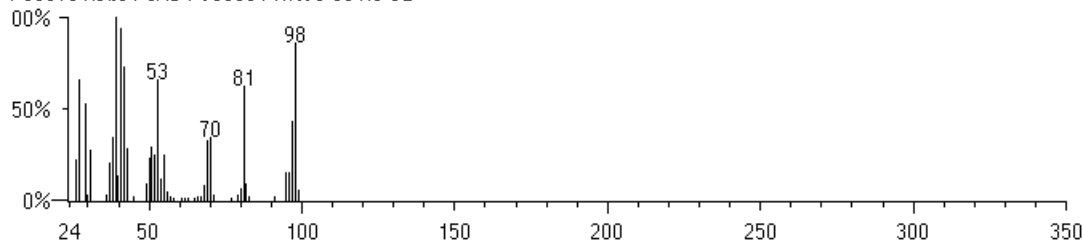
Serial #68576 CAS #98000
MW 98 Quality 954
C5 H6 O2

0602-02C: Scan Avg 88-93 (3.78 - 3.99 min) - Back



2-Furanmethanol (CAS)

#68576 Rel:31 CAS #98000 MW:98 C5 H6 O2



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

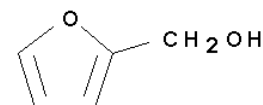
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

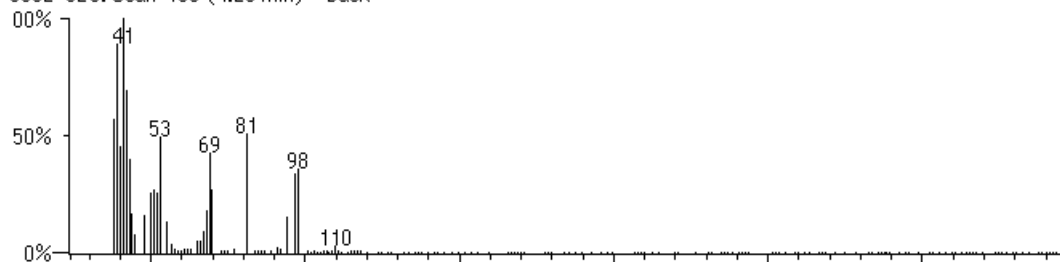
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
4.28		2-Furanmethanol (CAS)

Furfuryl alcohol
Furfuralcohol
Furyl alcohol
2-Furylmethanol
2-Furancarbinol
2-Furylcarbinol
2-Furanylmethanol
2-Furfuryl alcohol
Furylcarbinol
.alpha.-Furylcarbinol
2-(Hydroxymethyl)furan
5-Hydroxymethylfuranal
.alpha.-Furfuryl alcohol
5-Hydroxymethylfuran
ALFA-FURFURYL ALCOHOL



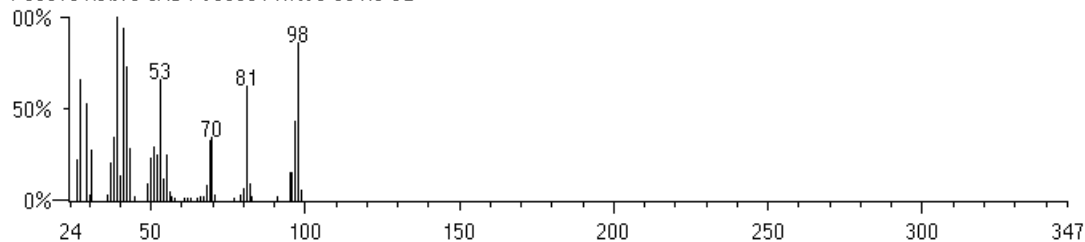
Serial #68576 CAS #98000
MW 98 Quality 954
C5 H6 O2

0602-02C: Scan 100 (4.28 min) - Back



2-Furanmethanol (CAS)

#68576 Rel:76 CAS #98000 Mw:98 C5 H6 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)

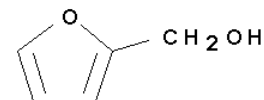
Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

4.57-4.70
Furfuryl alcohol
Furfuralcohol
Furyl alcohol
2-Furylmethanol
2-Furancarbinol
2-Furylcarbinol
2-Furanylmethanol
2-Furfuryl alcohol
Furylcarbinol
.alpha.-Furylcarbinol
2-(Hydroxymethyl)furan
5-Hydroxymethylfuranal
.alpha.-Furfuryl alcohol
5-Hydroxymethylfuran
ALFA-FURFURYL ALCOHOL

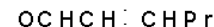
2-Furanmethanol (CAS)



Serial #153955 CAS #98000
MW 98 Quality 220
C5 H6 O2

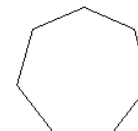
(E)-2-Hexenal
n-Hex-trans-2-enal
trans-Hex-2-enal
trans-2-Hexen-1-al
trans-2-Hexenal
Leaf aldehyde
2-trans-Hexenal
E-2-hexenal

2-Hexenal, (E)- (CAS)

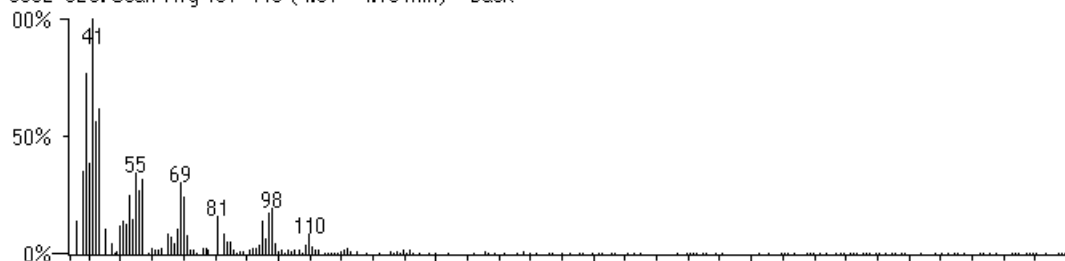


Serial #157268 CAS #6728263
MW 98 Quality 614
C6 H10 O

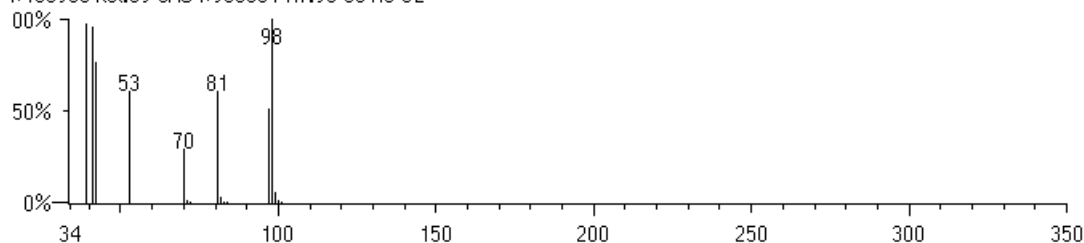
Cycloheptane (CAS)



0602-02C: Scan Avg 107-110 (4.57 - 4.70 min) - Back



2-Furanmethanol (CAS)
#153955 Rel:69 CAS #98000 MW:98 C5 H6 O2



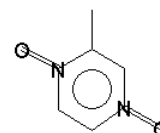
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

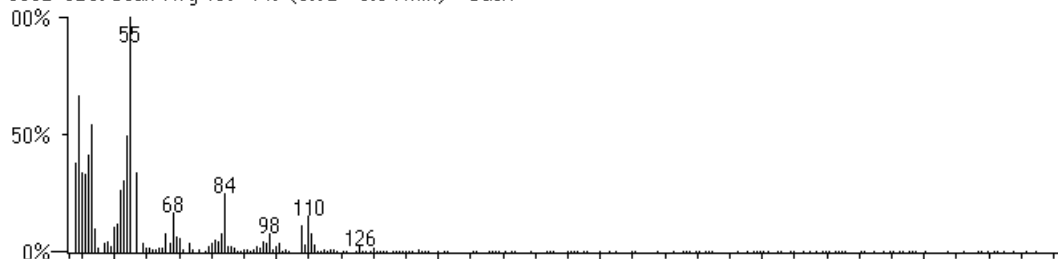
Fichier **0602-02C.TKF**

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

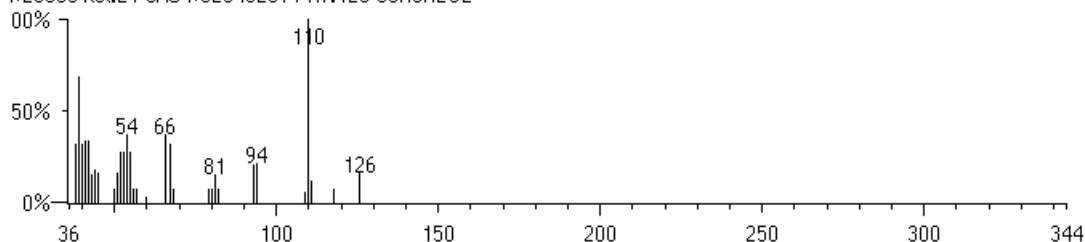
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
5.92-6.35		pyrazine, methyl-, 1,4-dioxide
2-methylpyrazine 1,4-dioxide		
Serial #28538 CAS #32046267		
MW 126 Quality 64		
C5H6N2O2		



0602-02C: Scan Avg 139-149 (5.92 - 6.34 min) - Back



pyrazine, methyl-, 1,4-dioxide
#28538 Rel:21 CAS #32046267 MW:126 C5H6N2O2



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

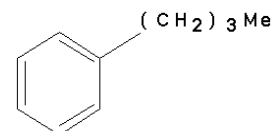
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

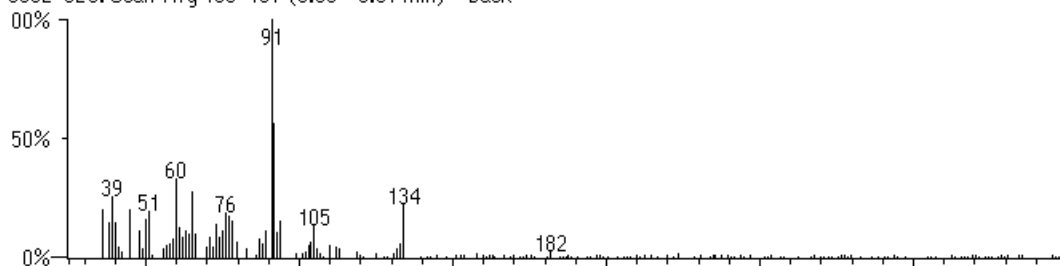
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
6.63-6.67		Benzene, butyl- (CAS)
n-Butylbenzene		
Butylbenzene		
1-Phenylbutane		
BUTYLBENZOL		
1-Butylbenzene		

Serial #144513 CAS #104518
MW 134 Quality 774
C10 H14

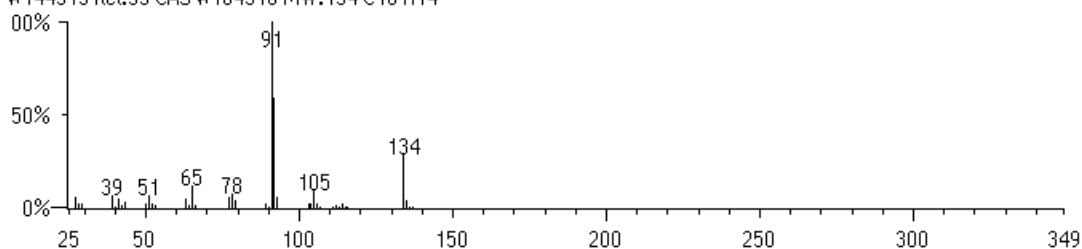


0602-02C: Scan Avg 156-157 (6.63 - 6.67 min) - Back



Benzene, butyl- (CAS)

#144513 Rel:33 CAS #104518 MW:134 C10 H14



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 **0602-02C.TKF**

Rel = % similitude spectrale

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

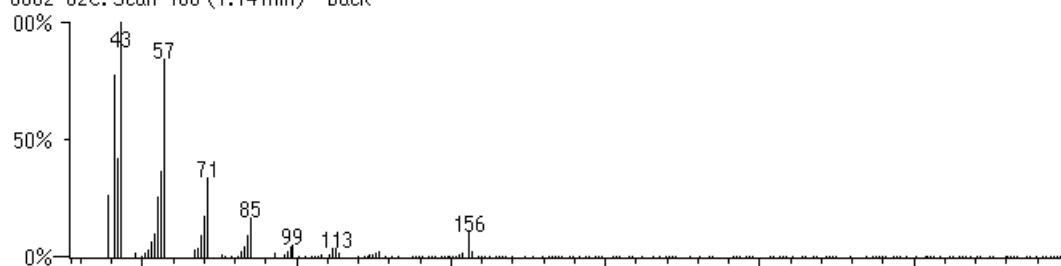
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

7.14		Undecane (CAS)
n-Undecane		
Hendecane		

Me (CH₂) g Me

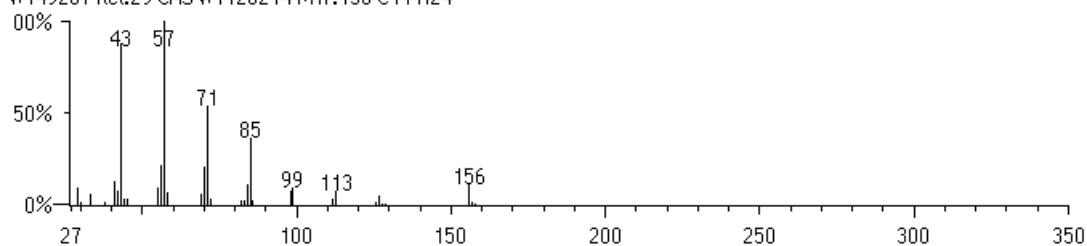
Serial #149287 CAS #1120214
MW 156 Quality 535
C11 H24

0602-02C: Scan 168 (7.14 min) - Back



Undecane (CAS)

#149287 Rel:29 CAS #1120214 MW:156 C11 H24



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 **0602-02C.TKF**

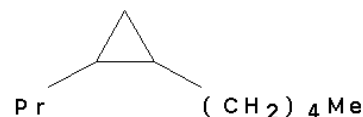
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

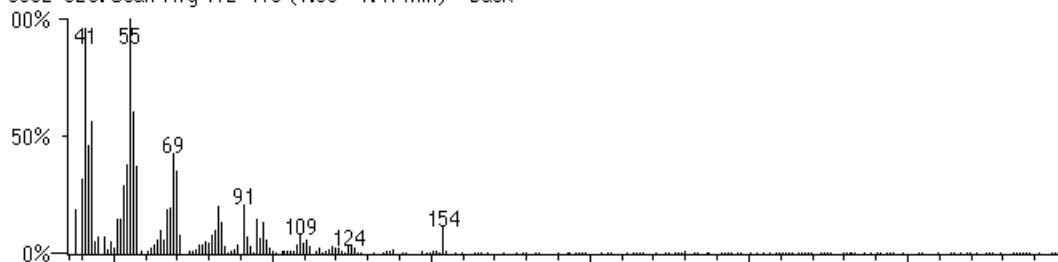
7.30-7.47

Cyclopropane, 1-pentyl-2-propyl- (CAS)

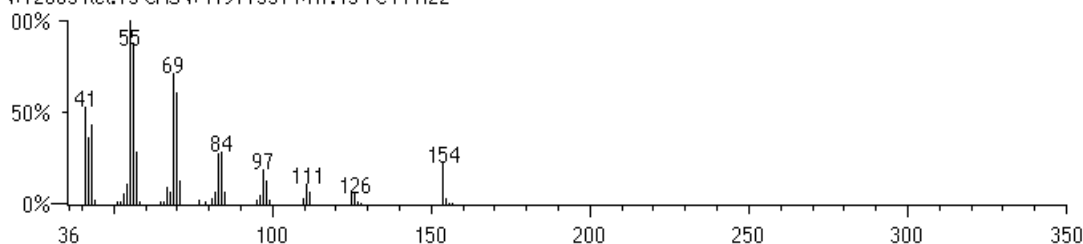
Serial #72663 CAS #41977337
MW 154 Quality 774
C11 H22



0602-02C: Scan Avg 172-176 (7.30 - 7.47 min) - Back



Cyclopropane, 1-pentyl-2-propyl- (CAS)
#72663 Rel:75 CAS #41977337 Mw:154 C11 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 AnAnalytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

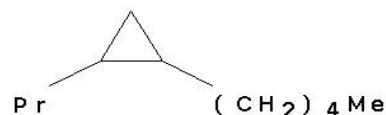
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

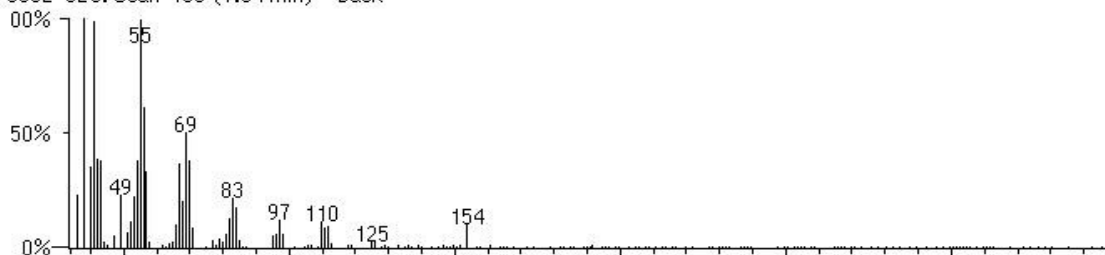
7.64

Cyclopropane, 1-pentyl-2-propyl- (CAS)

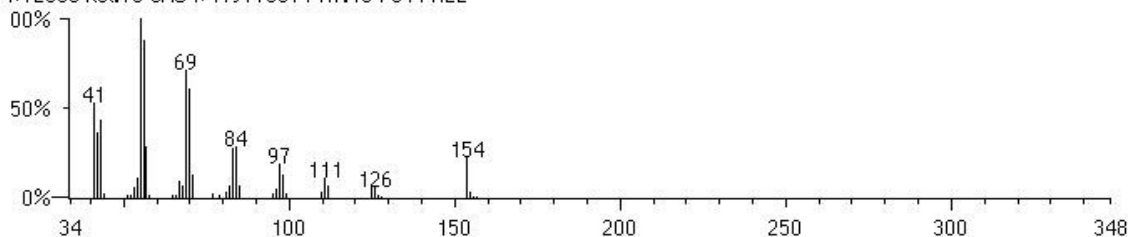
Serial #72663 CAS #41977337
MW 154 Quality 774
C11 H22



0602-02C: Scan 180 (7.64 min) - Back



Cyclopropane, 1-pentyl-2-propyl- (CAS)
#72663 Rel:75 CAS #41977337 Mw:154 C11 H22



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

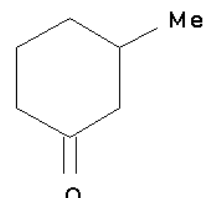
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

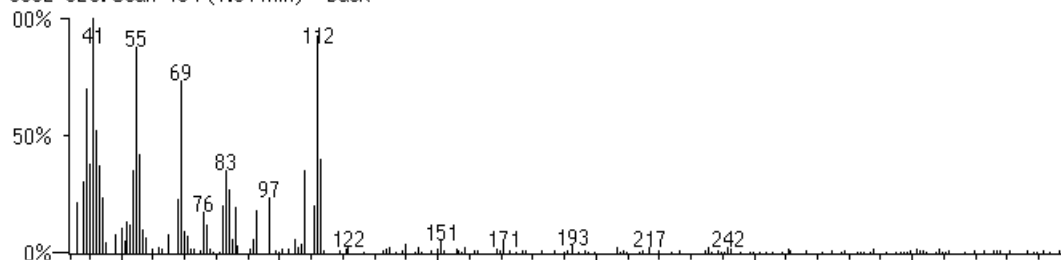
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
7.81		Cyclohexanone, 3-méthyl-, (R)- (CAS)
		Cyclohexanone, 3-méthyl-, (CAS)
		(+)-3-METHYLCYCLOHEXANONE
		3-Methylcyclohexanone
		(+)-3-Methylcyclohexanone
		(3R)-3-Methylcyclohexanone
		(+)-(3R)-3-Methylcyclohexanone

Serial #69438 CAS #13368655
MW 112 Quality 228
C7 H12 O

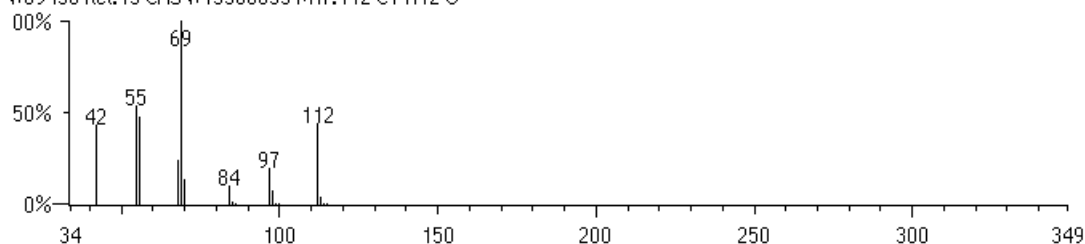


0602-02C: Scan 184 (7.81 min) - Back



Cyclohexanone, 3-méthyl-, (R)- (CAS)

#69438 Rel:15 CAS #13368655 Mw:112 C7 H12 O



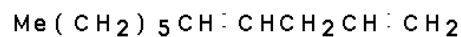
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

Fichier **0602-02C.TKF**

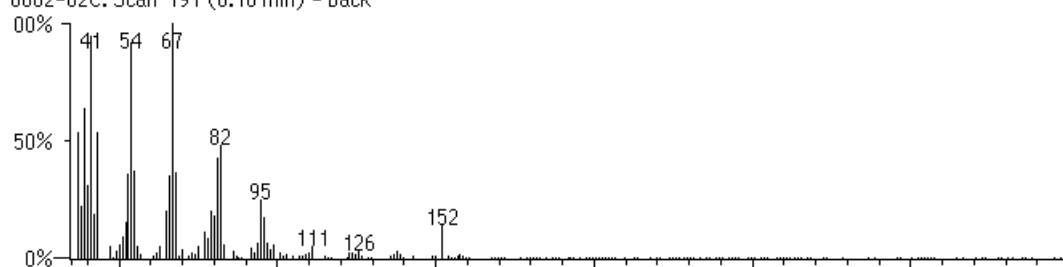
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
8.10		1,4-Undecadiene, (E)- (CAS)
trans-1,4-undecadiene		
(E)-1,4-Undecadiene		

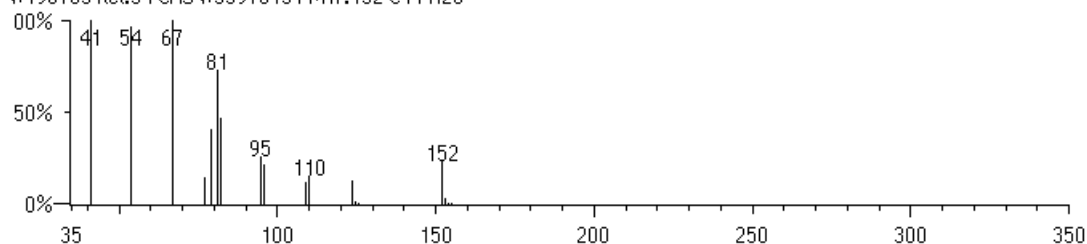


Serial #196765 CAS #55976131
MW 152 Quality 215
C11 H20

0602-02C: Scan 191 (8.10 min) - Back



1,4-Undecadiene, (E)- (CAS)
#196765 Rel:34 CAS #55976131 MW:152 C11 H20



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

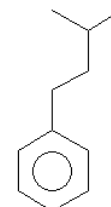
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

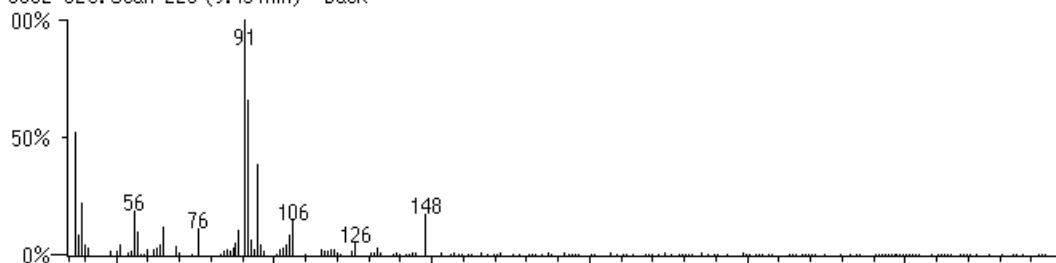
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
9.45		Benzene, pentyl- (CAS)
		Pentylbenzene
		n-Amylbenzene
		n-Pentylbenzene
		Amylbenzene
		1-Phenylpentane
		Pentane, 1-phenyl-
		1-Phenyl-n-pentane

Serial #154710 CAS #538681
MW 148 Quality 368
C11 H16

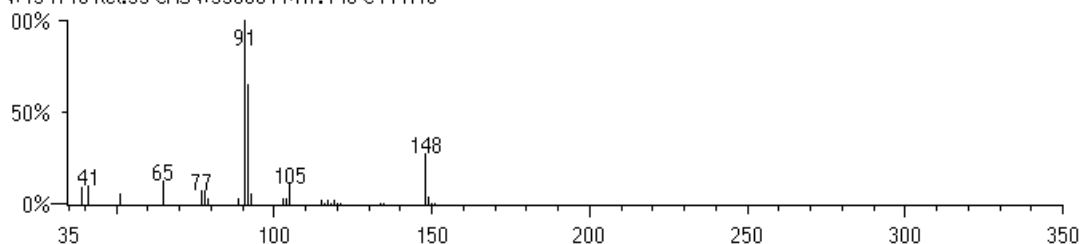


0602-02C: Scan 223 (9.45 min) - Back



Benzene, pentyl- (CAS)

#154710 Rel:33 CAS #538681 MW:148 C11 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 AnAnalytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

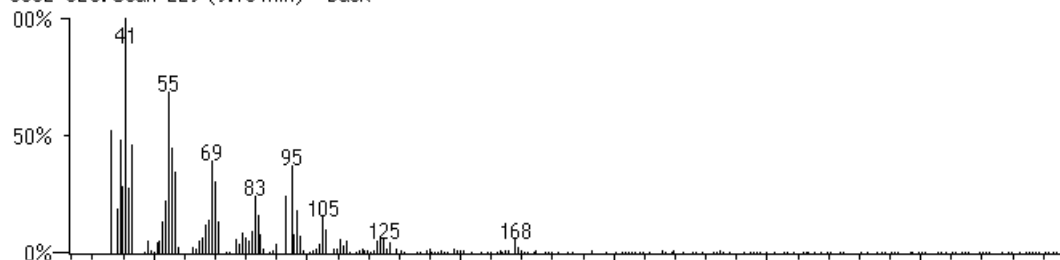
9.70

4-dodecene

Serial #8110 CAS #2030844
MW 168 Quality 0
C12H24

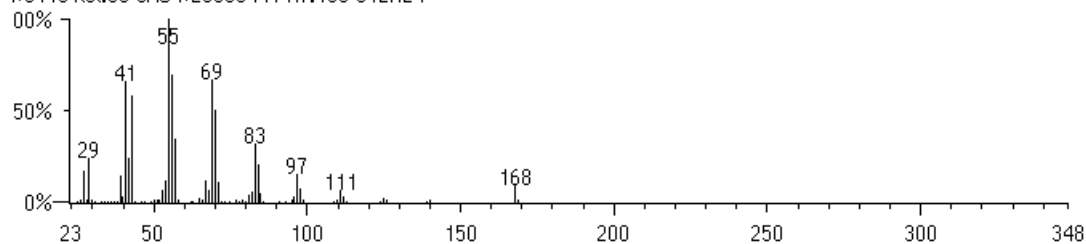


0602-02C: Scan 229 (9.70 min) - Back



4-dodecene

#8110 Rel:50 CAS #2030844 MW:168 C12H24



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

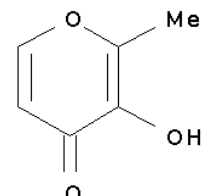
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAllytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

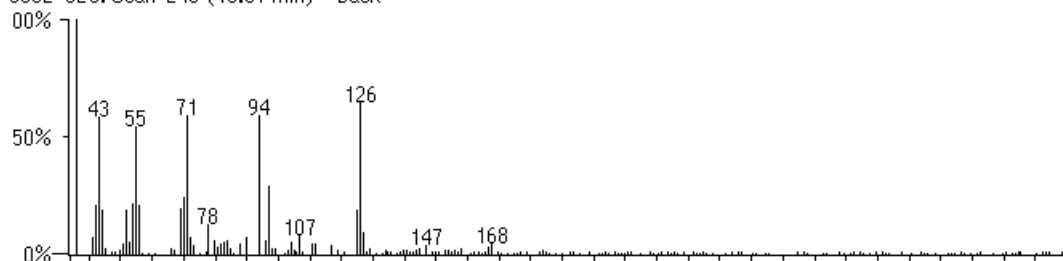
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
10.37		4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl- (CAS)
Maltol		
VELTOL		
2-Methyl-3-hydroxypyrrone		
Palatone		
Larixic acid		
Larixinic acid		
3-Hydroxy-2-methylpyrrone		
3-Hydroxy-2-methyl-4-pyrone		

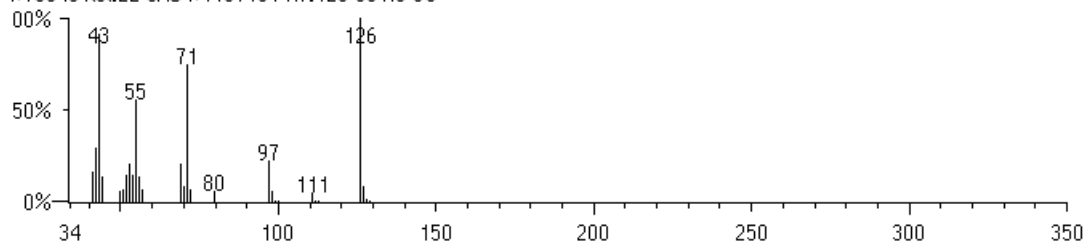
Serial #70343 CAS #118718
MW 126 Quality 712
C6 H6 O3



0602-02C: Scan 245 (10.37 min) - Back



4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl- (CAS)
#70343 Rel:22 CAS #118718 Mw:126 C6 H6 O3



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

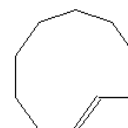
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

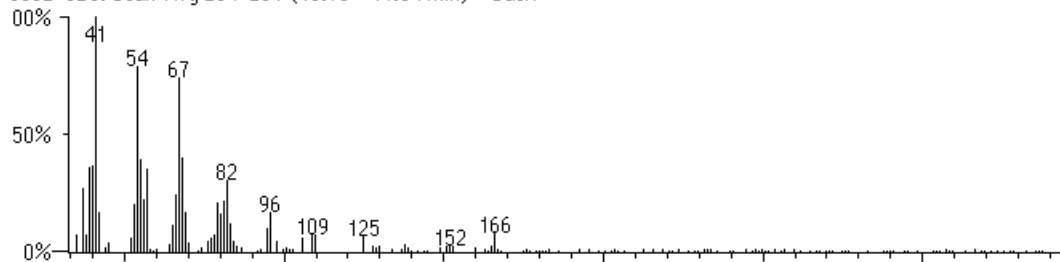
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
10.75-11.04		cyclodécène, (e)-

trans-cyclodécène
Serial #7525 CAS #2198201
MW 138 Quality 96
C10H18

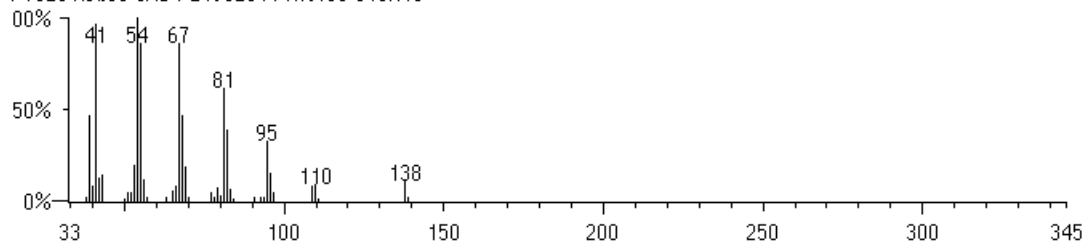


0602-02C: Scan Avg 254-261 (10.75 - 11.04 min) - Back



cyclodécène, (e)-

#7525 Rel:68 CAS #2198201 MW:138 C10H18



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)

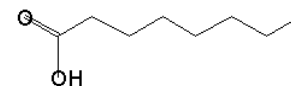
Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

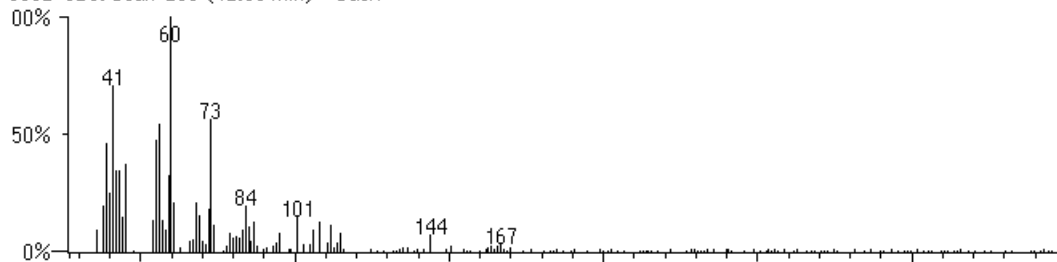
12.05		octanoic acid
		n-caprylic acid
		n-octanoic acid
		n-octioic acid
		n-octylic acid
		neo-Fat 8
		caprylic acid
		enantic acid
		octylic acid
		1-heptanecarboxylic acid
		heptane-1-carboxylic acid
		octic acid
		octanoic acid (mixed isomers)
		Octanoic acid
		hexacid 898
		C-8 acid
		kyselina kaprylova
		lunac 8-95

octanoic acid

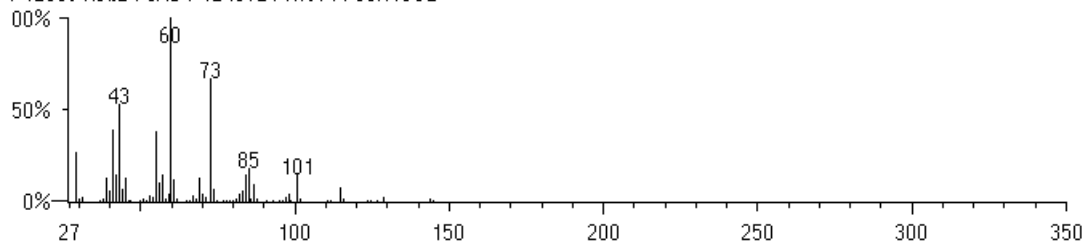


Serial #12069 CAS #124072
MW 144 Quality 511
C8H16O2

0602-02C: Scan 285 (12.05 min) - Back



octanoic Acid
#12069 Rel:24 CAS #124072 Mw:144 C8H16O2



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

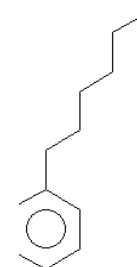
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

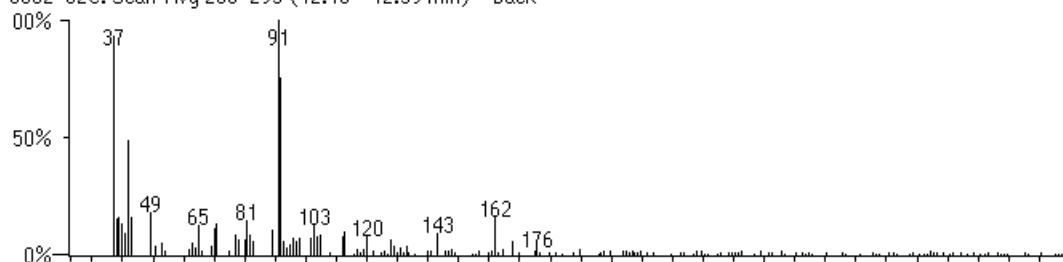
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
12.18-12.39		benzene, hexyl-
hexane, 1-phenyl-		
hexylbenzene		
1-phenylhexane		
n-hexylbenzene		

Serial #21985 CAS #1077163
MW 162 Quality 483
C12H18

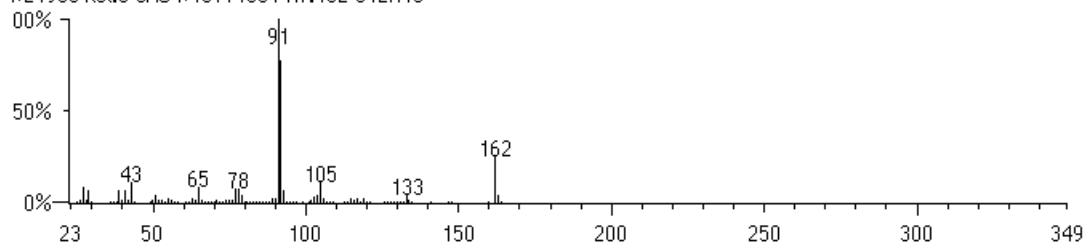


0602-02C: Scan Avg 288-293 (12.18 - 12.39 min) - Back



benzene, hexyl-

#21985 Rel:6 CAS #1077163 MW:162 C12H18



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

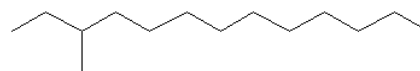
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-01C.TKF**

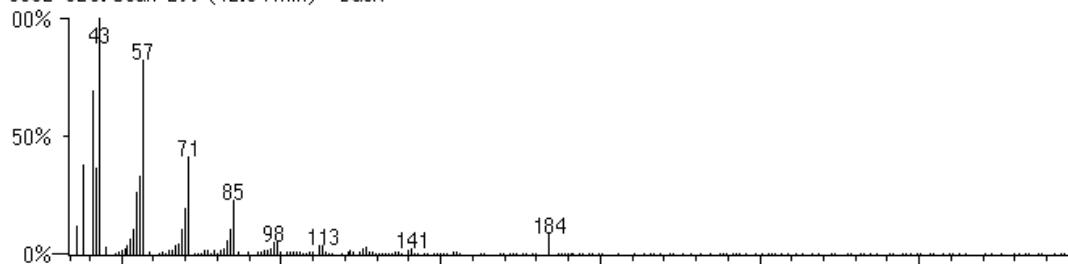
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
12.64		tridecane, 3-methyl-

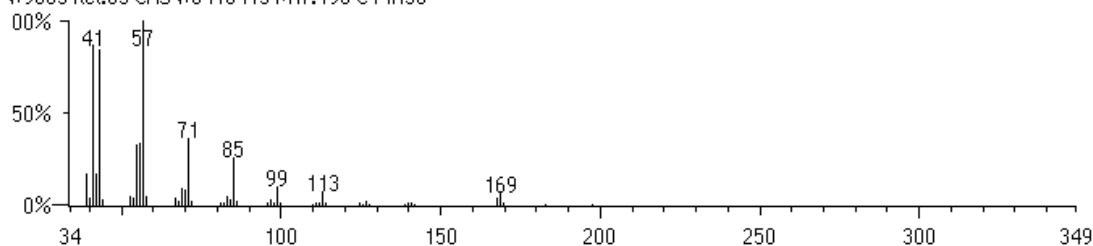
Serial #9605 CAS #6418413
MW 198 Quality 0
C14H30



0602-02C: Scan 299 (12.64 min) - Back



tridecane, 3-methyl-
#9605 Rel:63 CAS #6418413 MW:198 C14H30



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)

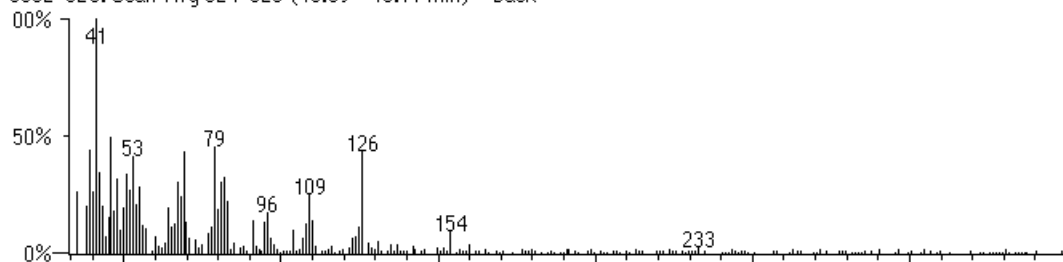
Fichier **0602-01C.TKF**

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

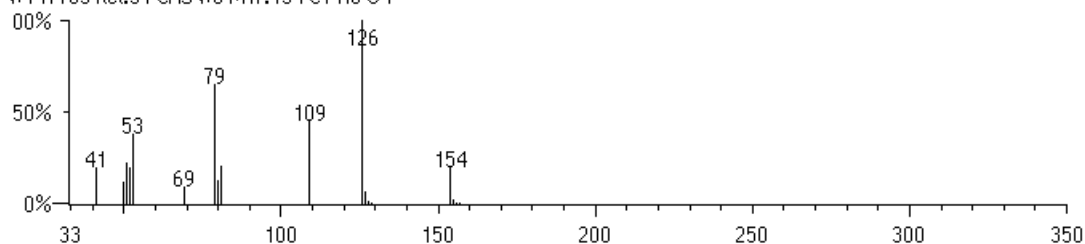
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
13.69-13.77		5-Formyl-2-furfurylmethanoate

Serial #147763 CAS #0
MW 154 Quality 312
C7 H6 O4

0602-02C: Scan Avg 324-326 (13.69 - 13.77 min) - Back



5-Formyl-2-furfurylmethanoate
#147763 Rel:31 CAS #0 MW:154 C7 H6 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 **0602-02C.TKF**

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

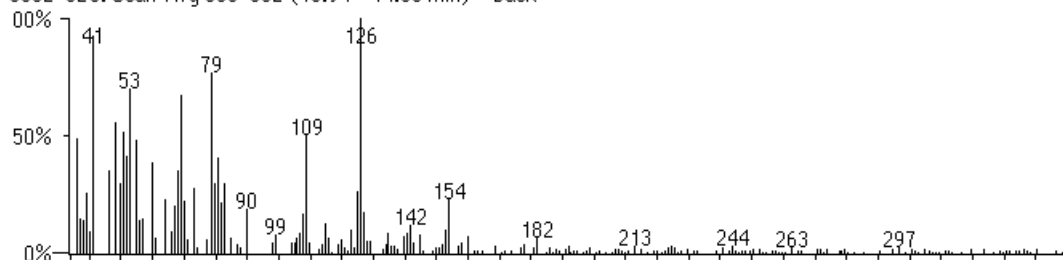
RT (min.) Aire Noms chimiques

13.94-14.03

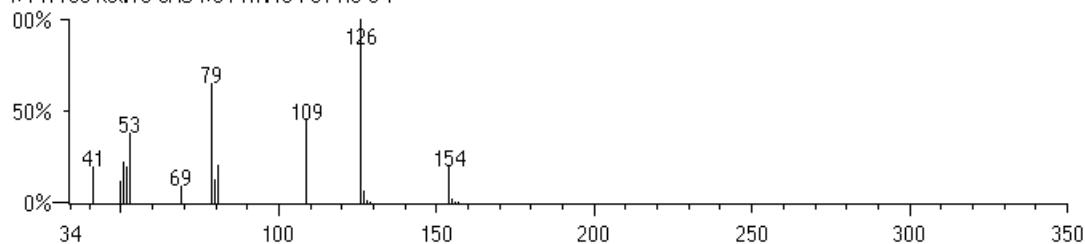
5-Formyl-2-furfurylmethanoate

Serial #147763 CAS #0
MW 154 Quality 312
C7 H6 O4

0602-02C: Scan Avg 330-332 (13.94 - 14.03 min) - Back



5-Formyl-2-furfurylmethanoate
#147763 Rel:75 CAS #0 MW:154 C7 H6 O4



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

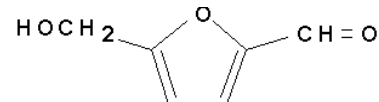
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

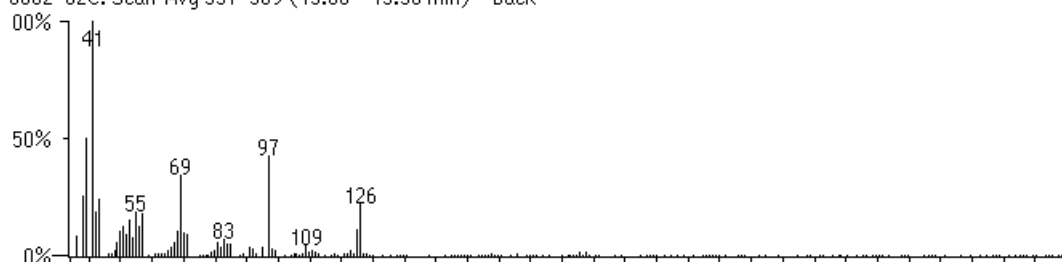
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
15.08-15.58		2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- (CAS)

HMF
5-Oxymethylfurfurole
Hydroxymethylfurfurole
5-(Hydroxymethyl)furfural
5-Hydroxymethylfuraldehyde
5-(Hydroxymethyl)-2-furfural
5-Hydroxymethyl-2-formylfuran
5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyde
5-Hydroxymethylfuran-2-aldehyde
5-(Hydroxymethyl)-2-furancarboxal
2-Furaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-
5-(Hydroxymethyl)-2-furfuraldehyde
Hydroxymethylfurfuraldehyde
5-(Hydroxymethyl)-2-furancarboxaldehyde
5-Hydroxymethylfurfuraldehyde
2-Hydroxymethyl-5-furfural
5-(Hydroxymethyl)furfurole
5-(Hydroxymethyl)-2-formylfuran
5-(Hydroxymethyl)furan-2-aldehyde
5-Hydroxymethylfurfural



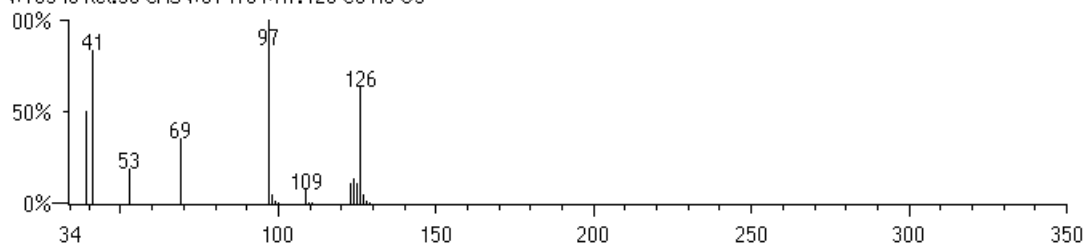
Serial #70348 CAS #67470
MW 126 Quality 254
C6 H6 O3

0602-02C: Scan Avg 357-369 (15.08 - 15.58 min) - Back



2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)- (CAS)

#70348 Rel:58 CAS #67470 Mw:126 C6 H6 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)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

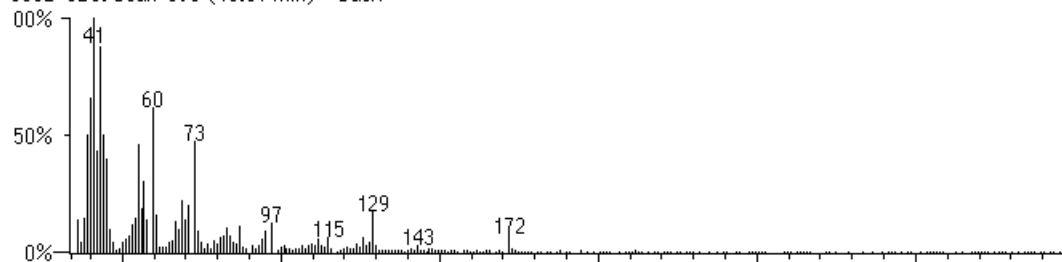
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

16.67		decanoic acid
Capric acid		

$\text{HO}_2\text{C}(\text{CH}_2)_8\text{Me}$

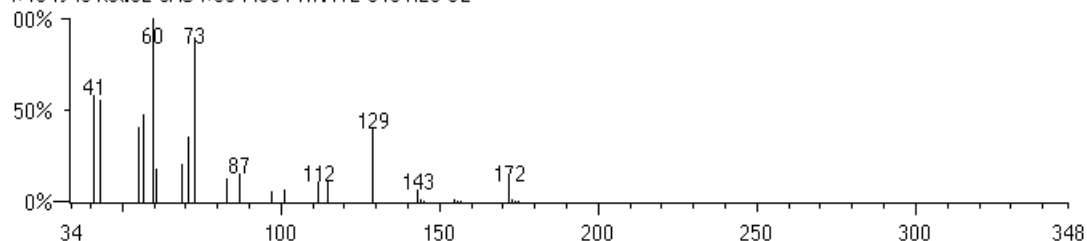
Serial #154948 CAS #334485
MW 172 Quality 333
C10 H20 O2

0602-02C: Scan 395 (16.67 min) - Back



decanoic acid

#154948 Rel:32 CAS #334485 MW:172 C10 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 Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

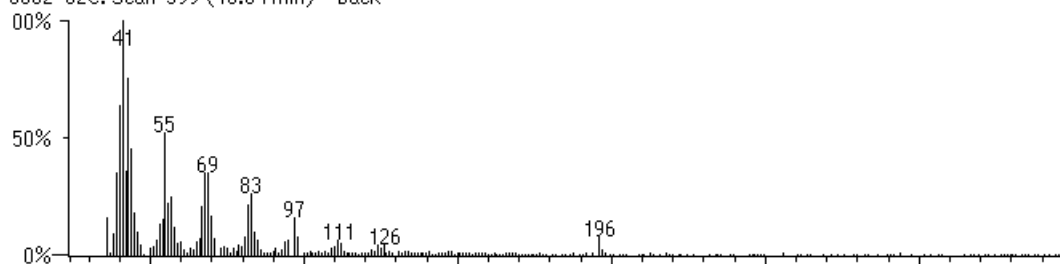
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
16.84		Hexadecanal (CAS)
		PALMITIC ALDEHYDE
		Palmitaldehyde

OCH(CH₂)₁₄Me

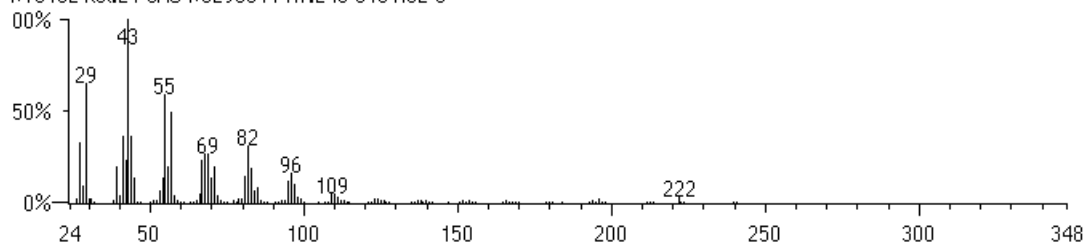
Serial #76102 CAS #629801
MW 240 Quality 894
C16 H32 O

0602-02C: Scan 399 (16.84 min) - Back



Hexadecanal (CAS)

#76102 Rel:21 CAS #629801 MW:240 C16 H32 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)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

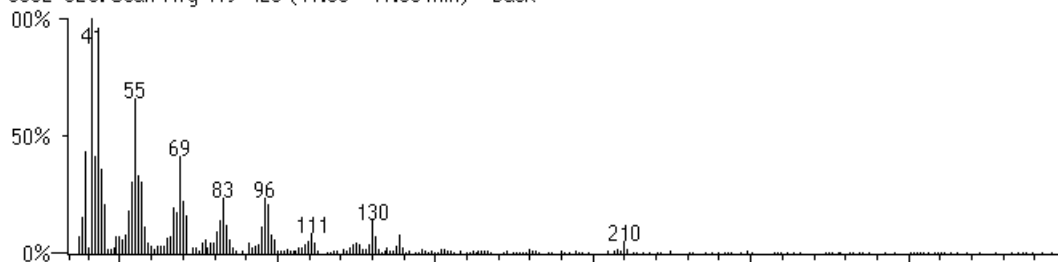
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

17.68-17.85		1-Pentadecene (CAS)
Pentadec-1-ene		

$H_2C=CH(CH_2)_{12}Me$

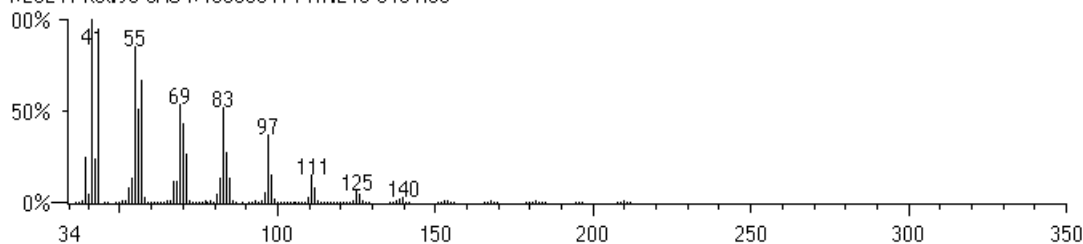
Serial #26217 CAS #13360617
MW 210 Quality 986
C15 H30

0602-02C: Scan Avg 419-423 (17.68 - 17.85 min) - Back



1-Pentadecene (CAS)

#26217 Rel:95 CAS #13360617 MW:210 C15 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 **0602-02C.TKF**

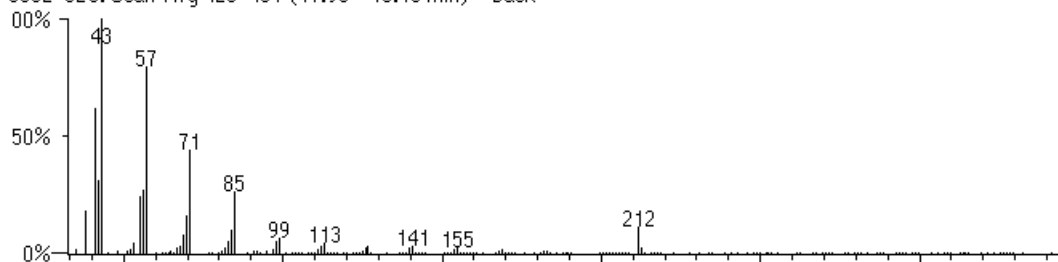
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
17.93-18.18		Pentadecane (CAS)

Me (CH₂)₁₃ Me

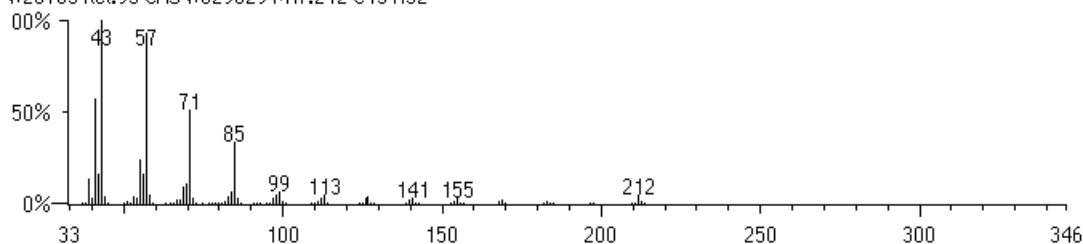
Serial #26705 CAS #629629
MW 212 Quality 996
C15 H32

0602-02C: Scan Avg 425-431 (17.93 - 18.18 min) - Back



Pentadecane (CAS)

#26705 Rel:93 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 **0602-02C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

19.15
N-DODECANONITRILE
Lauronitrile
Lauric nitrile
Undecyl cyanide
Dodecanonitrile
Decylacetoneitrile

Dodecanenitrile (CAS)

NC (CH₂)₁₀ Me

Serial #18482 CAS #2437254
MW 181 Quality 693
C12 H23 N

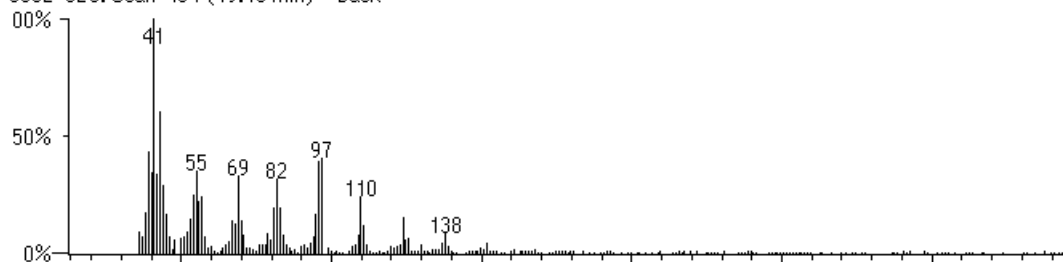
N-DECYLCYANIDE
Undecanonitrile

Undecanenitrile (CAS)

NC (CH₂)₉ Me

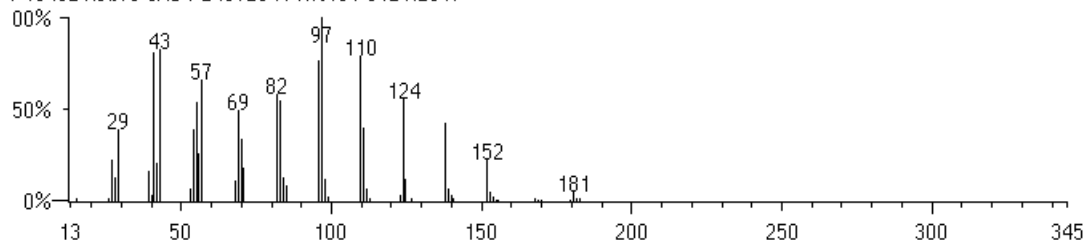
Serial #73418 CAS #2244077
MW 167 Quality 782
C11 H21 N

0602-02C: Scan 454 (19.15 min) - Back



Dodecanenitrile (CAS)

#18482 Rel:75 CAS #2437254 MW:181 C12 H23 N



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

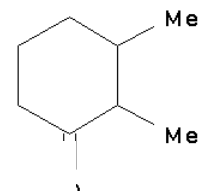
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

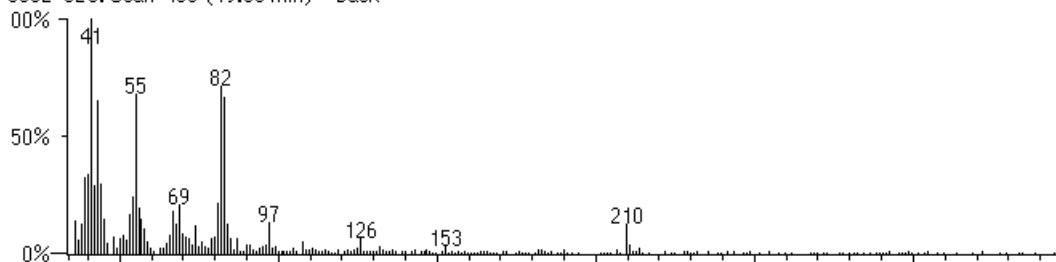
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
19.53		Cyclohexanone, 2,3-diméthyl- (CAS)

Serial #4935 CAS #13395761
MW 126 Quality 925
C8 H14 O

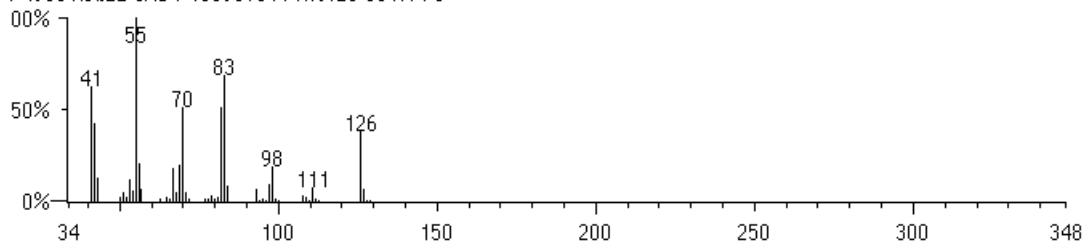


0602-02C: Scan 463 (19.53 min) - Back



Cyclohexanone, 2,3-diméthyl- (CAS)

#4935 Rel:22 CAS #13395761 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)

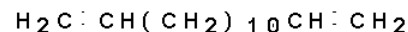
Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

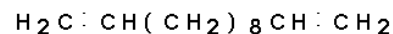
20.11-20.24

1,13-Tetradecadiene (CAS)



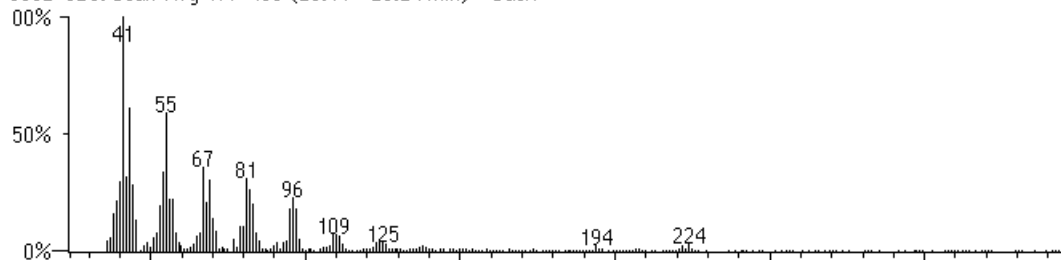
Serial #21971 CAS #21964498
MW 194 Quality 973
C14 H26

1,11-Dodecadiene (CAS)



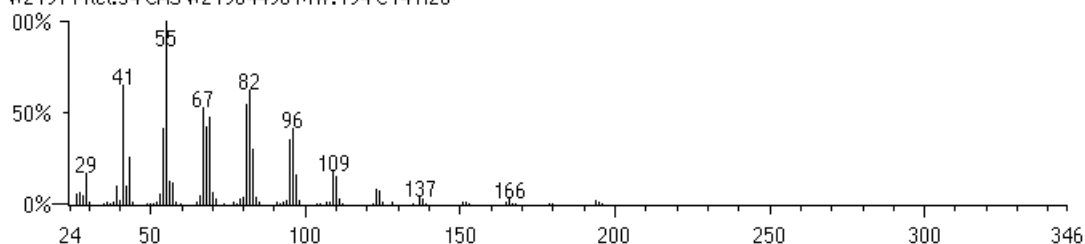
Serial #14568 CAS #5876879
MW 166 Quality 819
C12 H22

0602-02C: Scan Avg 477-480 (20.11 - 20.24 min) - Back



1,13-Tetradecadiene (CAS)

#21971 Rel:34 CAS #21964498 Mw:194 C14 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 AnAnalytika)

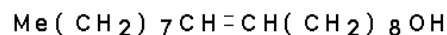
Fichier **0602-01C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

20.28
cis-9-Octadecen-1-ol
Oleol
Sato
Ocenol
Sipol 0
Adol 85
Atalco 0
Adol 320
Loxanol M
Dermaffine
Loxanol 95
Crodacol-0
Siponol OC
Oleo alcohol
Cachalot 0-1
Oleyl alcohol
Conditioner 1
Oleic alcohol
Oleoyl alcohol
HD-Ocenol 90/95
cis-9-Octadecenyl alcohol
Cachalot 0 1
Crodacol 0
HD-Ocenol K
cis-.DELTA.9-Octadecenol
(Z)-9-Octadecen-1-ol
Anjecol 90N
Anjecol 90NR
Z-9-OCTADECEN-1-OL
Z-OCTADECEN-1-OL
Cachalot 01

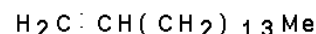
9-Octadecen-1-ol, (Z)- (CAS)



Serial #76745 CAS #143282
MW 268 Quality 294
C18 H36 O

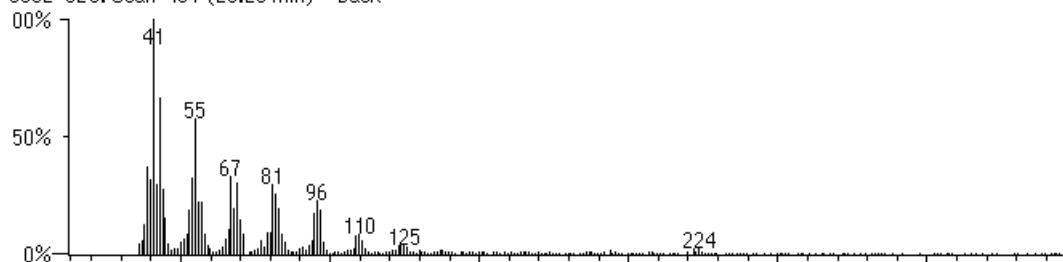
Cetene
1-Cetene
n-Hexadec-1-ene
.alpha.-Hexadecene
HEXADECENE-1

1-Hexadecene (CAS)



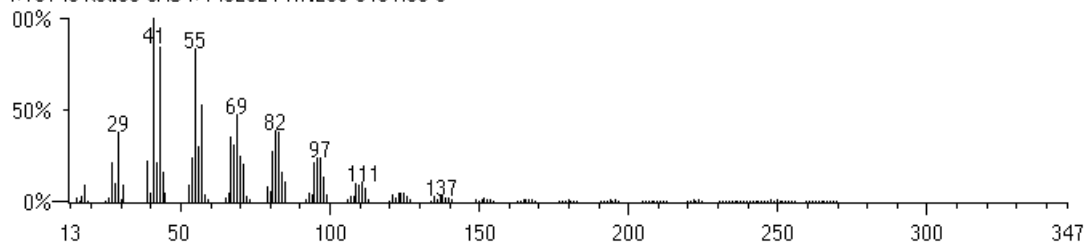
Serial #75687 CAS #629732
MW 224 Quality 896
C16 H32

0602-02C: Scan 481 (20.28 min) - Back



9-Octadecen-1-ol, (Z)- (CAS)

#76745 Rel:53 CAS #143282 MW:268 C18 H36 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)

Fichier **0602-02C.TKF**

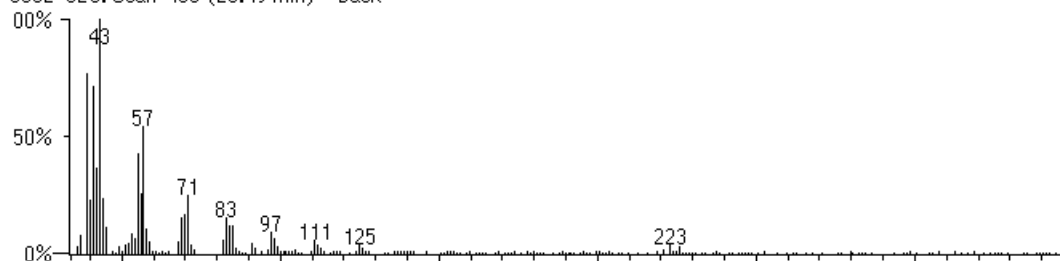
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
20.49		4-Pentenal (CAS)

Serial #153732 CAS #2100176
MW 84 Quality 478
C5 H8 O

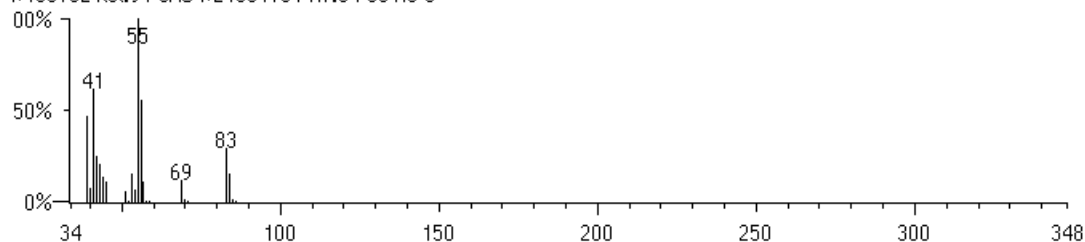


0602-02C: Scan 486 (20.49 min) - Back



4-Pentenal (CAS)

#153732 Rel:91 CAS #2100176 MW:84 C5 H8 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 **0602-02C.TKF**

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

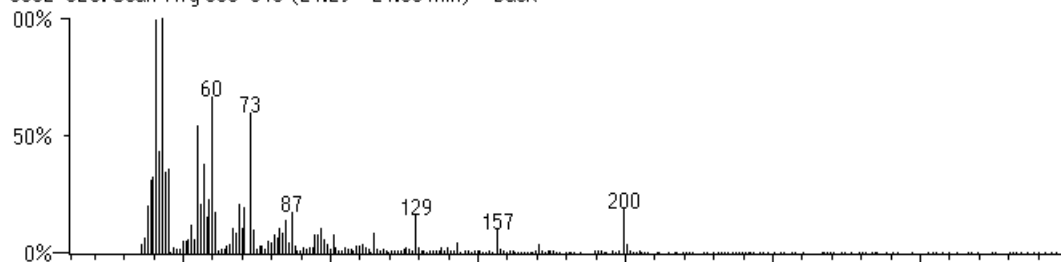
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
21.29-21.63		Dodecanoic acid (CAS)

Lauric acid
ABL
Neo-Fat 12
Vulvic acid
Univol U-314
Aliphat No. 4
Neo-Fat 12-43
Dodecylic acid
Ninol AA62 extra
Laurostearic acid
n-Dodecanoic acid
1-Undecanecarboxylic acid
Univol U 314
Lunac L 70
LAURIC ACID (N-DODECANOIC ACID)



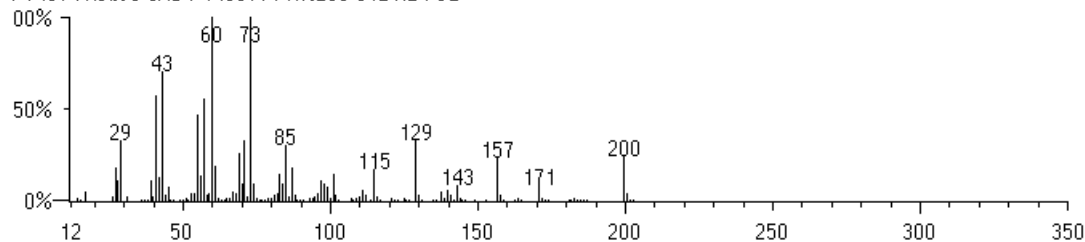
Serial #74874 CAS #143077
MW 200 Quality 1000
C12 H24 O2

0602-02C: Scan Avg 505-513 (21.29 - 21.63 min) - Back



Dodecanoic acid (CAS)

#74874 Rel:93 CAS #143077 MW:200 C12 H24 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)

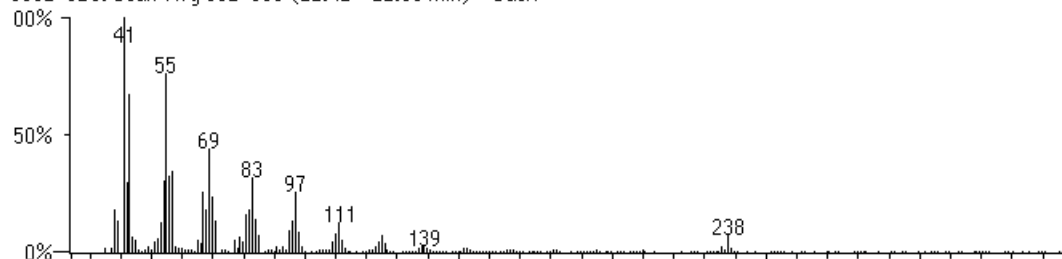
Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
22.42-22.68		Heptadec-8-ene

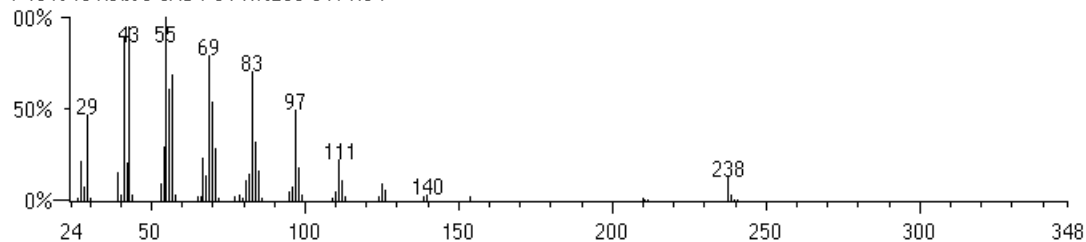
Serial #151913 CAS #0
MW 238 Quality 715
C17 H34

0602-02C: Scan Avg 532-538 (22.42 - 22.68 min) - Back



Heptadec-8-ene

#151913 Rel:95 CAS #0 MW:238 C17 H34



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

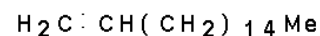
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire AnAnalytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

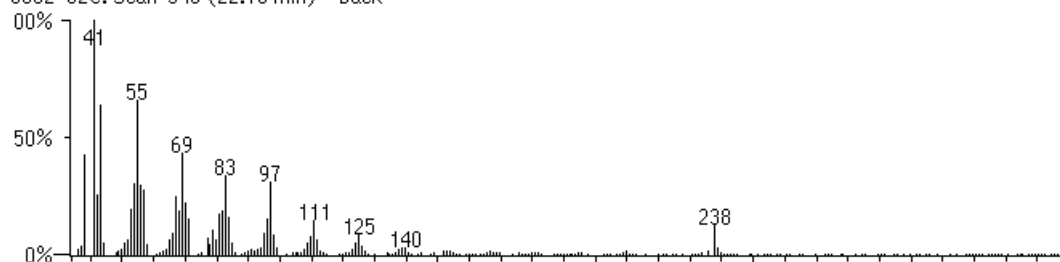
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
22.76		1-Heptadecene (CAS)
Hexahydroaplotaxene		

Serial #155465 CAS #6765395
MW 238 Quality 332
C17 H34

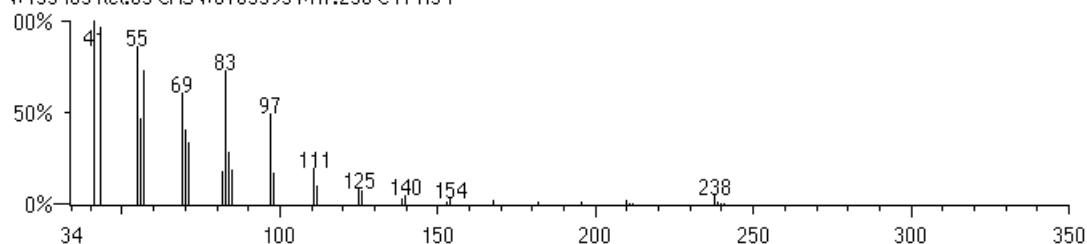


0602-02C: Scan 540 (22.76 min) - Back



1-Heptadecene (CAS)

#155465 Rel:65 CAS #6765395 MW:238 C17 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 **0602-02C.TKF**

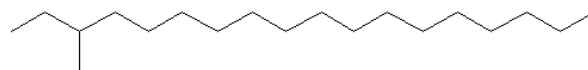
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

22.97

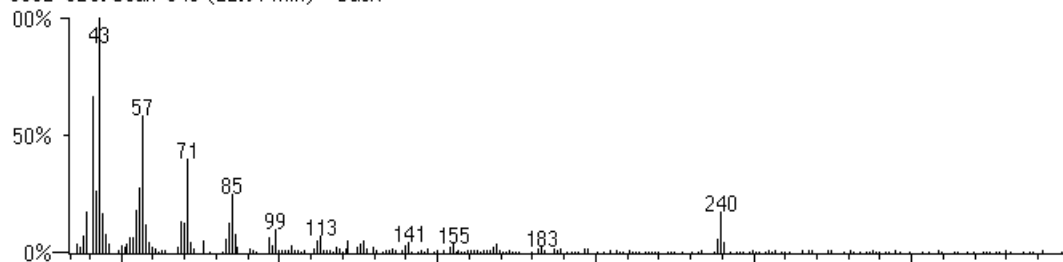
3-methyloctadecane

octadecane, 3-methyl-



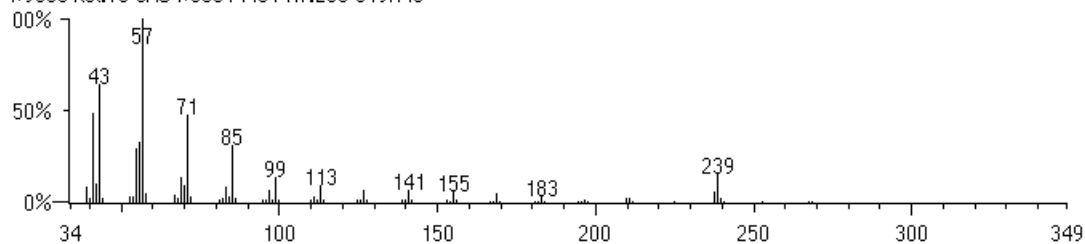
Serial #9805 CAS #6561440
MW 268 Quality 0
C19H40

0602-02C: Scan 545 (22.97 min) - Back



octadecane, 3-methyl-

#9805 Rel:76 CAS #6561440 MW:268 C19H40



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 **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

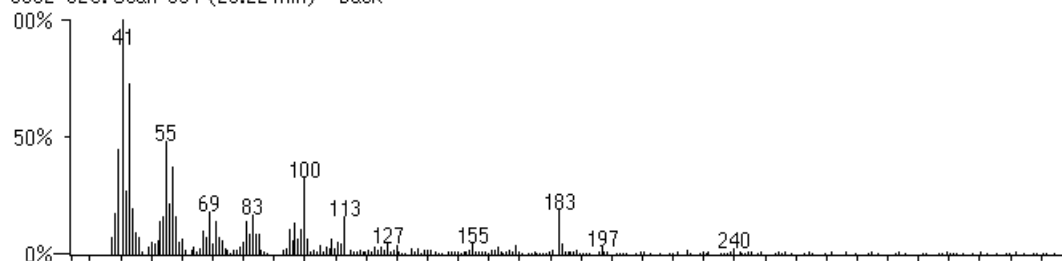
23.22
3-Methyl-2-pentanone
Methyl sec-butyl ketone
sec-Butyl methyl ketone
Methyl 1-methylpropyl ketone
3-Methylpentan-2-one
METHYL ISO-BUTYL KETONE

2-Pentanone, 3-methyl- (CAS)

MeCOCHMeCH2Me

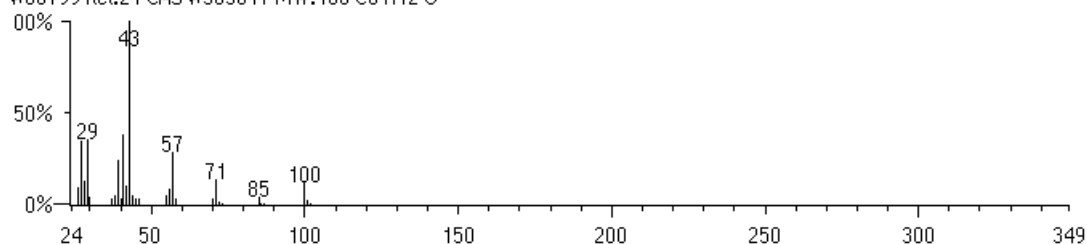
Serial #68799 CAS #565617
MW 100 Quality 614
C6 H12 O

0602-02C: Scan 551 (23.22 min) - Back



2-Pentanone, 3-methyl- (CAS)

#68799 Rel:21 CAS #565617 MW:100 C6 H12 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)

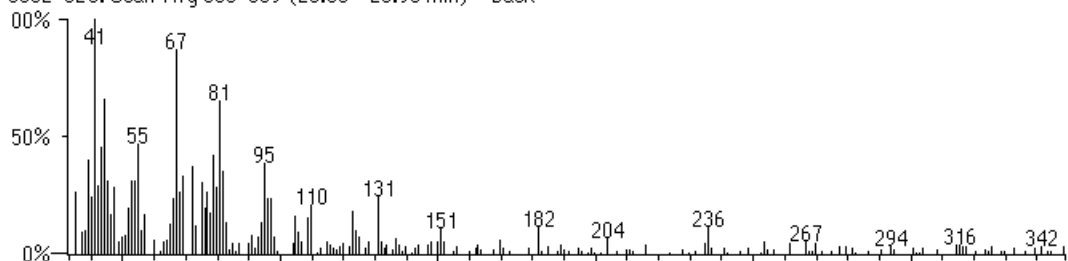
Fichier **0602-02C.TKF**

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

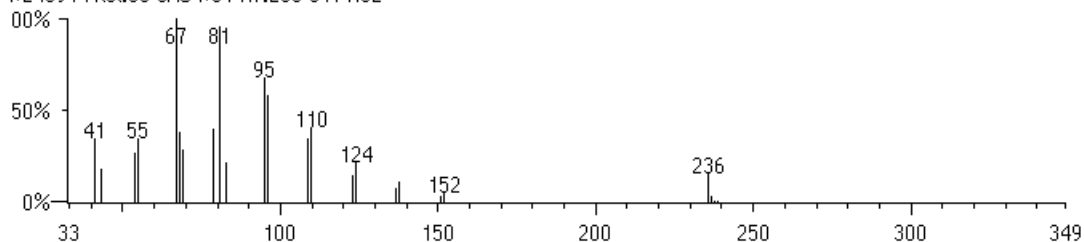
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
23.85-23.98		6(Z),9(E)-Heptadecadiene

Serial #248914 CAS #0
MW 236 Quality 267
C17 H32

0602-02C: Scan Avg 566-569 (23.85 - 23.98 min) - Back



6(Z),9(E)-Heptadecadiene
#248914 Rel:56 CAS #0 MW:236 C17 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)

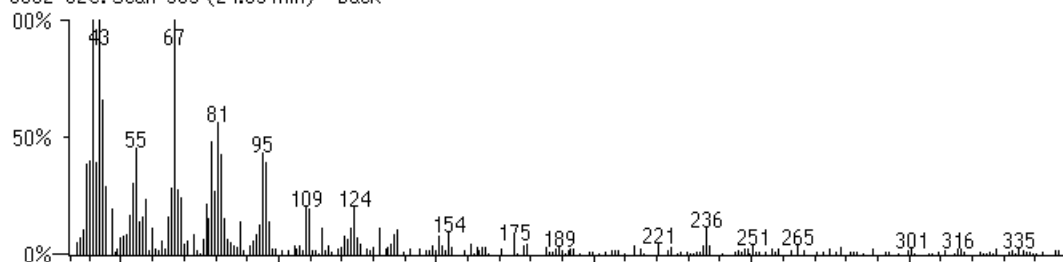
Fichier **0602-02C.TKF**

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

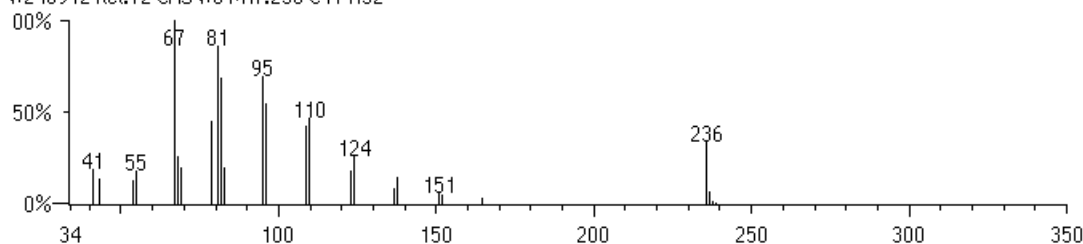
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
24.65		6(E),8(E)-Heptadecadiene

Serial #248912 CAS #0
MW 236 Quality 285
C17 H32

0602-02C: Scan 585 (24.65 min) - Back



6(E),8(E)-Heptadecadiene
#248912 Rel:72 CAS #0 Mw:236 C17 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)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

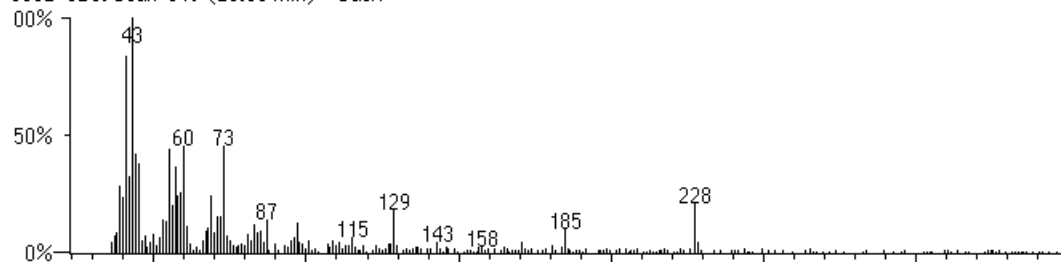
26.08		Tetradecanoic acid (CAS)
Myristic acid		
MYRISTIC ACID		
n-Tetradecanoic acid		
neo-Fat 14		
Univol U 316S		
n-Tetradecoic acid		
1-Tridecanecarboxylic acid		
n-Tetradecan-1-oic acid		
methyl tridecanoate		
Prifac 2942		
NAA 142		
NAA 104		

Tetradecanoic acid (CAS)

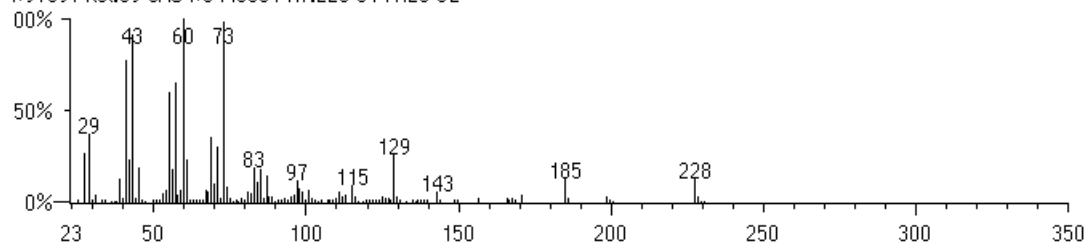
$\text{HO}_2\text{C}(\text{CH}_2)_{12}\text{Me}$

Serial #97897 CAS #544638
MW 228 Quality 990
C14 H28 O2

0602-02C: Scan 619 (26.08 min) - Back



Tetradecanoic acid (CAS)
#97897 Rel:69 CAS #544638 MW:228 C14 H28 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)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

28.60

PENTADECANONITRILE

Tetradecyl cyanide

Pentadecanenitrile (CAS)

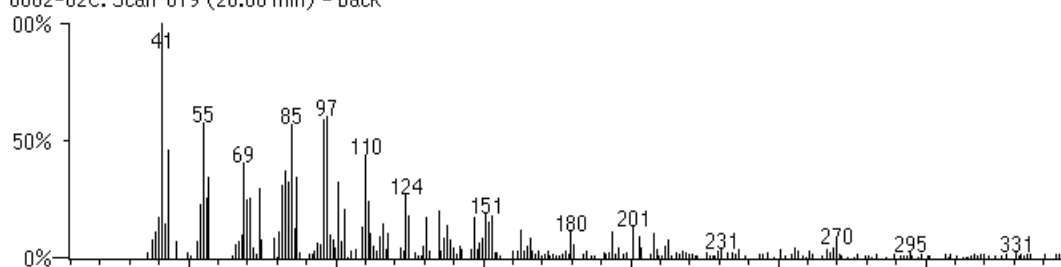
NC(CH₂)₁₃Me

Serial #29266 CAS #18300919

MW 223 Quality 996

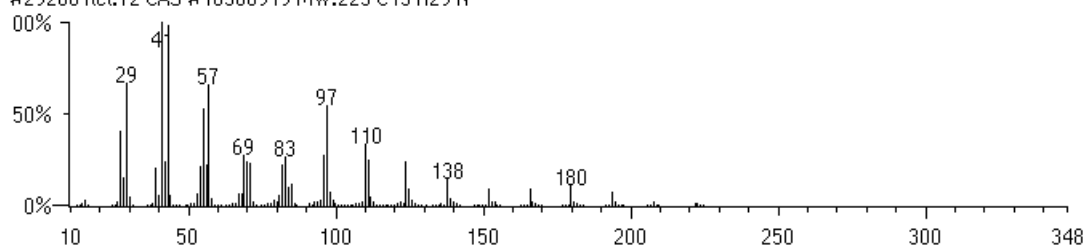
C15 H29 N

0602-02C: Scan 679 (28.60 min) - Back



Pentadecanenitrile (CAS)

#29266 Rel:72 CAS #18300919 MW:223 C15 H29 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 AnAnalytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

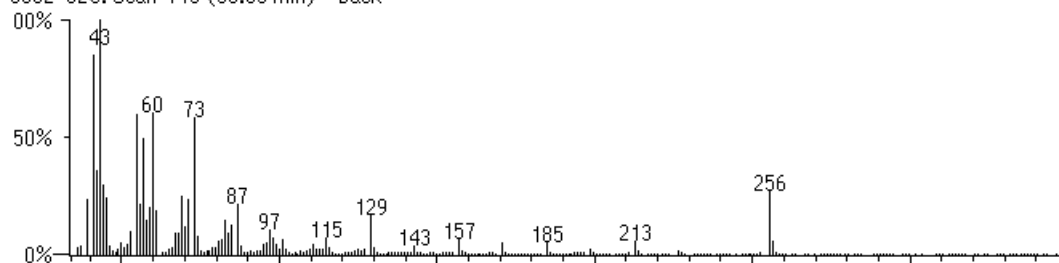
30.03		Hexadecanoic acid (CAS)
		Palmitic acid
		Palmitinic acid
		n-Hexadecoic acid
		n-Hexadecanoic acid
		Pentadecanecarboxylic acid
		1-Pentadecanecarboxylic acid
		Prifrac 2960

Hexadecanoic acid (CAS)

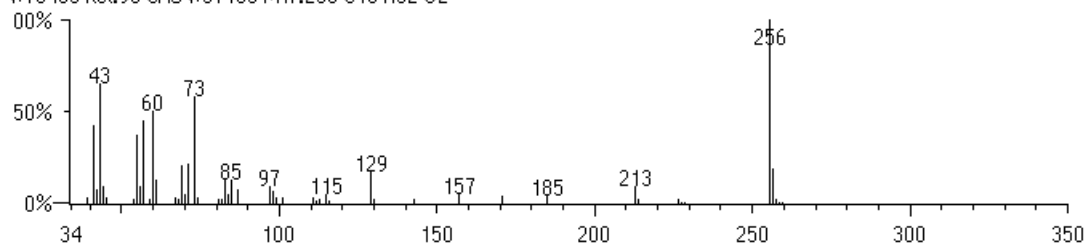
$\text{H O}_2\text{C}(\text{CH}_2)_{14}\text{Me}$

Serial #76485 CAS #57103
MW 256 Quality 626
C16 H32 O2

0602-02C: Scan 713 (30.03 min) - Back



Hexadecanoic acid (CAS)
#76485 Rel:96 CAS #57103 Mw:256 C16 H32 O2



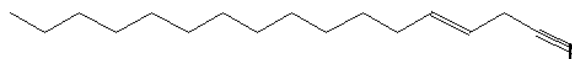
DEPISTAGE SYSTEMATIQUE GC/MS : Détail des propositions de similitude spectrale

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

Fichier **0602-02C.TKF**

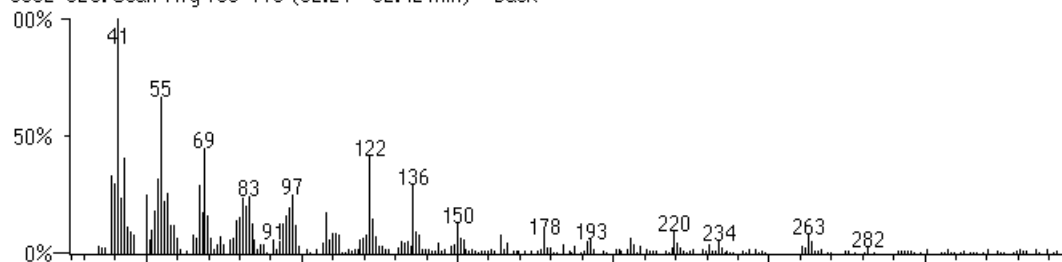
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
32.21-32.42		hexadecenitrile



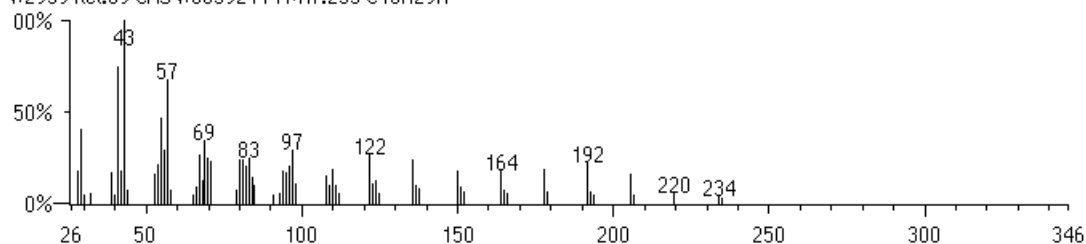
Serial #2939 CAS #88592114
MW 235 Quality 0
C16H29N

0602-02C: Scan Avg 765-770 (32.21 - 32.42 min) - Back



hexadecenitrile

#2939 Rel:69 CAS #88592114 MW:235 C16H29N



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

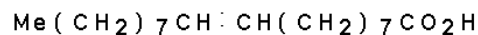
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

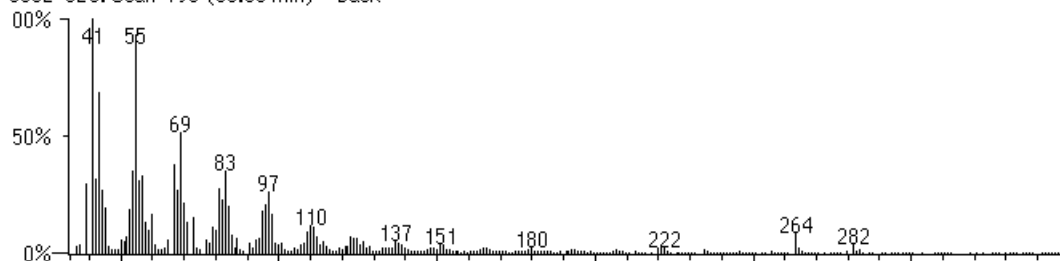
RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

33.60		9-Octadecenoic acid (Z)- (CAS)
Oleic acid		
Red oil		
Oelsauere		
Oleine 7503		
Pamolyn 100		
Emersol 211		
Vopcolene 27		
cis-Oleic acid		
Weoline 00		
Z-9-Octadecenoic acid		
cis-9-Octadecenoic acid		
.DELTA.9-cis-Oleic acid		
9-Octadecenoic acid, (Z)-		
cis-.DELTA.9-Octadecenoate		
Emersol 220 White Oleic Acid		
cis-.DELTA.9-Octadecenoic acid		
Emersol 221 Low Titer White Oleic Acid		
(Z)-9-octadecenoic acid		

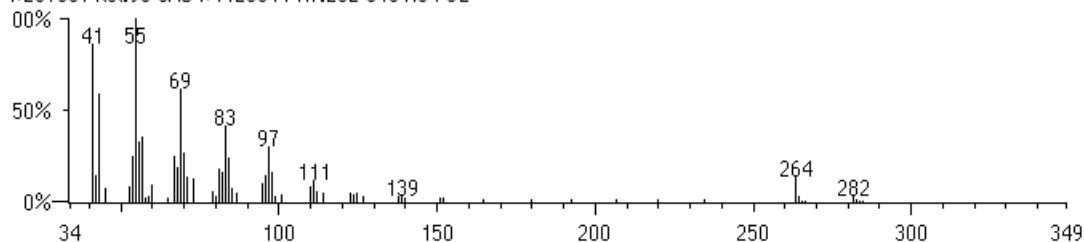


Serial #237807 CAS #112801
MW 282 Quality 662
C18 H34 O2

0602-02C: Scan 798 (33.60 min) - Back



9-Octadecenoic acid (Z)- (CAS)
#237807 Rel:96 CAS #112801 MW:282 C18 H34 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)

Fichier **0602-02C.TKF**

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

RT (min.) Aire Noms chimiques

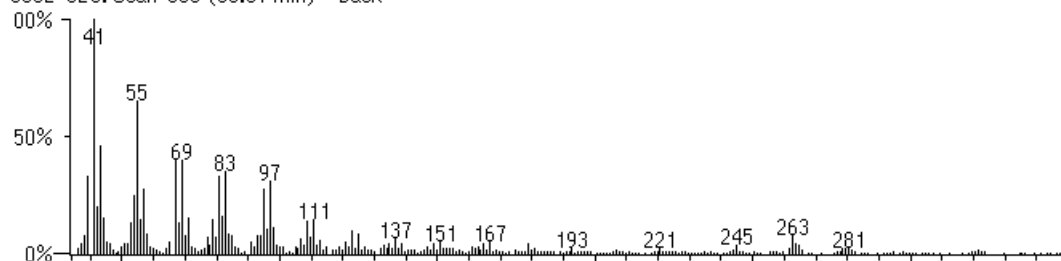
35.07

13-tetradecenal

Serial #7791 CAS #85896317
MW 210 Quality 128
C14H26O

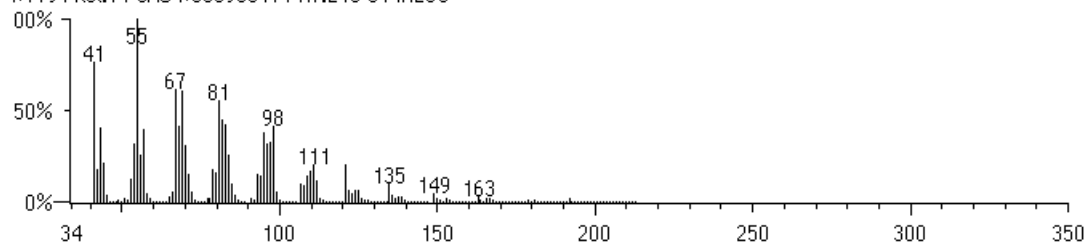


0602-02C: Scan 833 (35.07 min) - Back



13-tetradecenal

#7791 Rel:71 CAS #85896317 MW:210 C14H26O



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 **0602-02C.TKF**

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

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
-----------	------	----------------

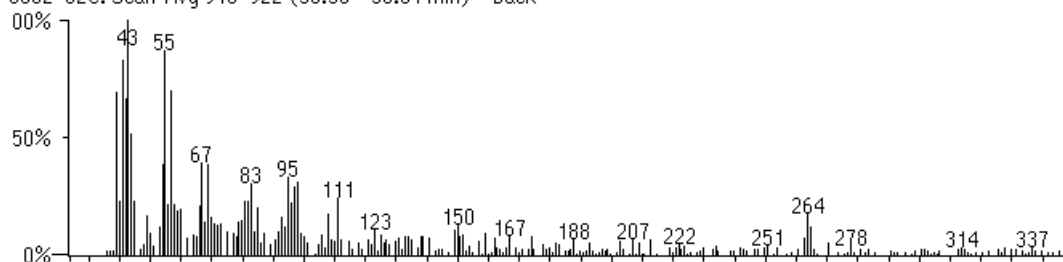
38.56-38.81		octadecenyl aldehyde
-------------	--	----------------------

9-octadecenal



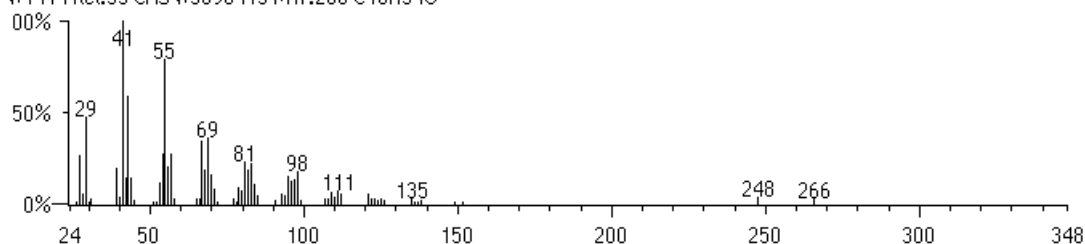
Serial #1414 CAS #5090415
MW 266 Quality 32
C18H34O

0602-02C: Scan Avg 916-922 (38.56 - 38.81 min) - Back



9-octadecenal

#1414 Rel:55 CAS #5090415 MW:266 C18H34O



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 **0602-02C.TKF**

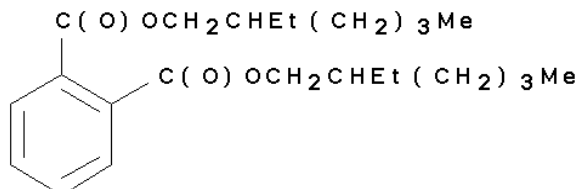
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.) Aire Noms chimiques

40.74
Bis(2-ethylhexyl) phthalate

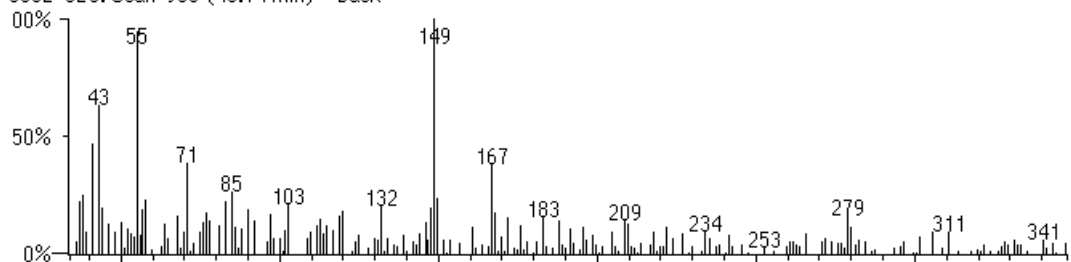
1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester (CAS)

DOP
DEHP
DOP
DNOP
Octoil
Fleximel
Sicol 150
Eviplast 81
Staflax DOP
Eviplast 80
VestinolAH
Truflax DOP
Bisoflex81
Witcizer 312
Kodaflex DOP
Palatinol AH
Compound 889
Vinicizer 80
Pittsburgh PX-138
Ethylhexyl phthalate
Diethylhexyl phthalate
2-Ethylhexyl phthalate
Di(Ethylhexyl) phthalate
Di-(2-Ethylhexyl)-phthalate
Phthalic acid dioctyl ester
Phthalic acid, bis(2-ethylhexyl) ester
Bis(2-ethylhexyl) 1,2-benzenedicarboxylate
1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(ethylhexyl) ester
1,2-Benzenedicarboxylic acid bis(2-ethylhexyl) ester
Flexol DOP
Di(2-Ethylhexyl) phthalate
Bisoflex DOP
Good-rite GP 264
Ergoplast FDO
Reomol D 79P
Ergoplast FDO-S
Bis(2-ethylhexyl) o-phthalate
DOP (Russian plasticizer)
DI-2-ETHYLHEXYL PHTHALATE
BIS (2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE



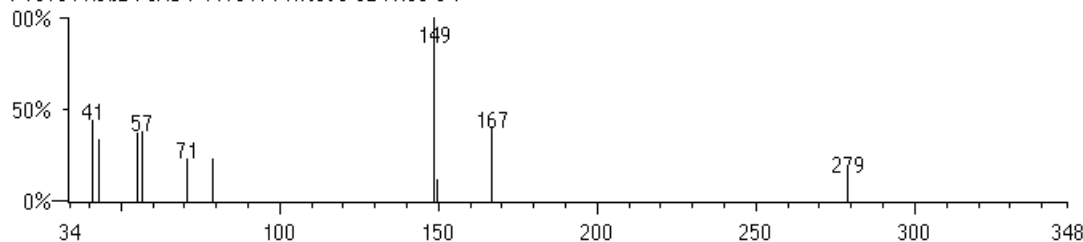
Serial #78731 CAS #117817
MW 390 Quality 110
C24 H38 O4

0602-02C: Scan 968 (40.74 min) - Back



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

#78731 Rel:24 CAS #117817 MW:390 C24 H38 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 **0602-02C.TKF**

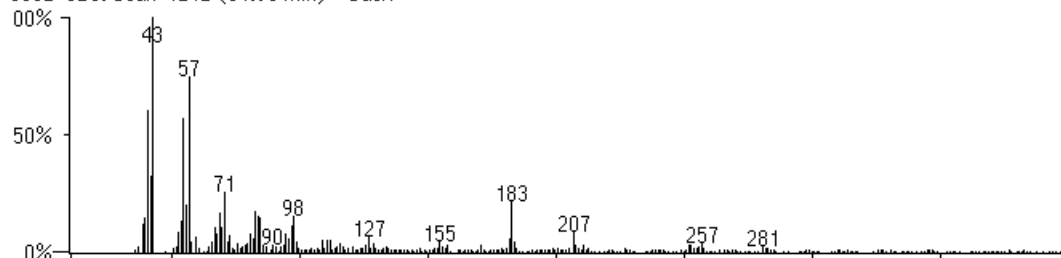
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
51.93		octadecane, 1-(ethenylloxy)-
		ether, octadecyl vinyl
		octadecyl vinyl ether
		stearyl vinyl ether
		vinyl stearyl ether
		vinyl octadecyl ether



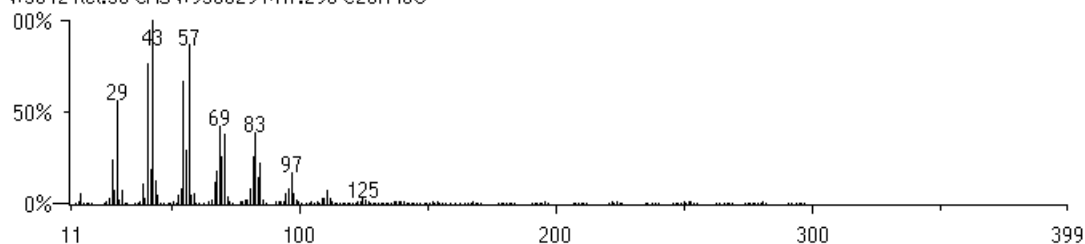
Serial #3612 CAS #930029
MW 296 Quality 227
C20H40O

0602-02C: Scan 1212 (51.93 min) - Back



octadecane, 1-(ethenylloxy)-

#3612 Rel:58 CAS #930029 Mw:296 C20H40O



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

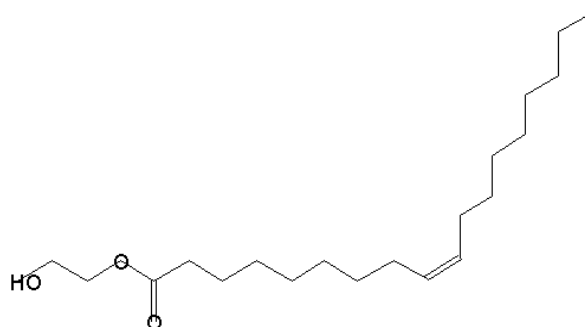
(algorithme de recherche PBM sur 700.000 spectres de masse de référence : spectrothèques Wiley-NBS + NIST-EPA-MSDC + propriétaire Analytika)

Fichier **0602-02C.TKF**

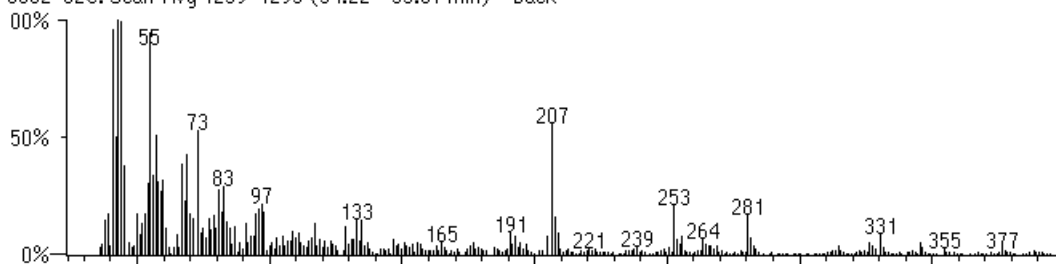
Rel = % similitude spectrale
% > 75 = identifié - 31 < % < 75% = très probable - 10 < % < 30 = probable - % < 10 = possible

RT (min.)	Aire	Noms chimiques
54.22-55.87		9-octadecenoic acid (z)-, 2-hydroxyethyl ester
		oleic acid, 2-hydroxyethyl ester
		cithrol A
		ethylene glycol monooleate
		ethylene glycol oleate

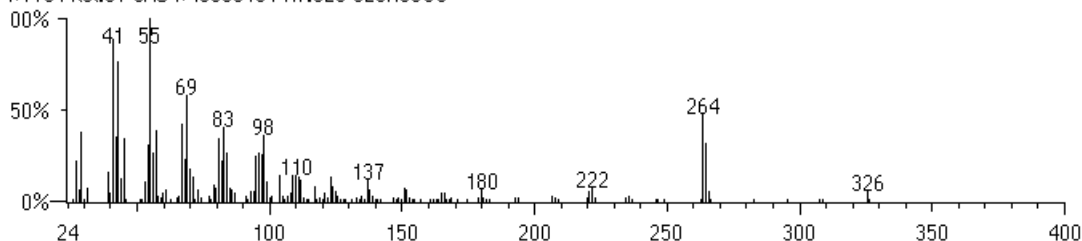
Serial #7731 CAS #4500010
MW 326 Quality 130
C20H38O3



0602-02C: Scan Avg 1259-1293 (54.22 - 55.87 min) - Back



9-octadecenoic acid (z)-, 2-hydroxyethyl ester
#7731 Rel:37 CAS #4500010 MW:326 C20H38O3



CONDITIONS EXPERIMENTALES

Dépistage systématique GC/MS (1000 amu)
selon protocole analytique interne N° 170602

Echantillons

Référence AnAlytika	Description
_170602-01	Lait pour nourissons de 0 à 6 mois (135g, boîte carton) Réf. client = Doucea 1 Prov. = MODILAC EXPERT
_170602-02	Lait pour nourissons de 0 à 6 mois (800g, boîte carton) Réf. client = Calisma Prov. = LABORATOIRE GALIA

Traitement des échantillons

Pyrolyse à Point de Curie	
Masse pyrolysée (mg): 4	
Température (°C): 445	Durée (sec.): 10

Conditions expérimentales GC/MS

Opérateur: Dr. Bernard Tailliez
HP-5_30m_0.32mm_0.25um 50C-(0min)-(@6C/min)-320C-(0min)- DS=0min Run=90min
PF445-10sec H2=25mL/min@3psi SL=1.2min INJ=230C DET=320C EMV=2600V THR=0
Method: C:\VECTOR2\INSTR1\METHODS\170621-A.MTH
Cal: C:\VECTOR2\INSTR1\METHODS_150.CAL
Scan Parameters:
SCAN every 0 secs for 45 min, base range MS_On 35-350 MS_On
SCAN every 0 secs for 45 min, base range MS_On 35-400 MS_On

Fichiers de données

Data: D:\DATA\primum.34\20170602\0602-01C.TKF
Sample 170602-01

Data: D:\DATA\primum.34\20170602\0602-02C.TKF
Sample 170602-02