

別表 1-1. 畜水産物に暫定基準を設定しない農薬一覧

No.	検対象農薬名	英名	購入先	純度または標準溶液濃度	一考法GC/MS	二考法LC/MS	通知等GC/MS	通知等LC/MS	告示LC	告示MS	GC/MS検対象	LC/MS検対象	検対象外
1	アイオキシニル	IOXYNIL											
2	アイオキシニルオクタノエート	IOXYNIL OCTANOATE	シグマ	99.0%									
3	アクリナドリン	ACRINATHRIN	Dr.Ehrenstorfer	98.0%	1		1						
4	アザコナゾール	AZACONAZOLE	Dr.Ehrenstorfer	98.5%	1		1						
5	アザフェニジン	AZAFENIDIN	標準品入手困難			1							
6	アシベンゾラル-S-メチル	ACIBENZOLAR-S-METHYL	Dr.Ehrenstorfer	99.5%				1					
7	アジムスルフロン	AZIMSULFURON	和光純薬工業	99.7%				1					
8	アセトクロール	ACETOCHLOR	Dr.Ehrenstorfer	92.0%	1		1						
9	アニラジン	ANILAZINE	関東化学	99.9%						1			
10	アニロホス	ANILOFOS	Dr.Ehrenstorfer	96.5%				1		1			
11	アミノエトキシビニルグリシン	AMINOETHOXYVINYLGLYCINE											1
12	4-アミノピリジン	4-AMINOPYRIDINE	和光純薬工業	100%								1	
13	アラニカルブ	ALANYCARB	和光純薬工業	99.1%				1					
14	アリドクロール	ALLIDIOCHLOR	Dr.Ehrenstorfer	99.0%				1					
15	イサゾホス	ISAZOFOS	シグマ	94.4%	1		1						
16	イソウロン	ISOURON	林純薬工業	99.5%				1					
17	イソキサジフェンエチル	ISOXADIFEN-ETHYL	Dr.Ehrenstorfer	10mg/Lシクロヘキサン	1		1						
18	イソキサチオン	ISOXATHION	関東化学	99.2%	1		1						
19	イソバカリブ	ISOBACARB	シグマ	98.1%		1		1					
20	イプロベンホス	IPROBENFOS	関東化学	99.9%	1		1						
21	イマザキン	IMAZAQUIN	関東化学	99.4%		1							
22	イマザメタベンズメチルエステル	IMAZAMETHABENZ METHYL ESTER	シグマ	97.3%	1		1						
23	イミノクタジン	IMINOCYTADIN	関東化学	99.6%						1			
24	イミベンコナゾール	IMBENCONAZOLE	関東化学	99.9%	1		1						
25	ウニコナゾールP	UNICONAZOLE P	林純薬工業	99.9%	1		1						
26	エタルフルラリン	ETHALFLURALIN	Dr.Ehrenstorfer	98.5%	1		1						
27	エチクロゼート	ETHYCHLOZATE	関東化学	99.6%				1					
28	エトフェンプロックス	ETOFENPROX	林純薬工業	99.3%	1		1						
29	塩化ホルメタネート	FORMETANATE HYDROCHLORIDE	シグマ	99.6%									
30	エンドタール	ENDOTHAL	Dr.Ehrenstorfer	97.5%									
31	オキサジキシル	OXADIKYL	Dr.Ehrenstorfer	99.5%	1		1						
32	オキシカルボキシ	OXYCARBOXIN	Dr.Ehrenstorfer	98.0%				1		1			
33	オキシ銅	OXINE-COPPER	和光純薬工業	100%									
34	オリザリン	ORYZALIN	Dr.Ehrenstorfer	97.0%	1		1			1			
35	オルトフェニルフェノール	o-PHENYLPHENOL	関東化学	99.9%						1			
36	カスガマイシン	KASUGAMYCIN											1
37	カルタップ、ベンスルタップ及びチオシクラム	CARTAP, BENSULTAP, THIOCYCLAM								1			
38	キノルホス	QUINALPHOS	Dr.Ehrenstorfer	98.5%	1		1						
39	キノクラミン	QUINOCLAMINE	和光純薬工業	99.9%	1		1						
40	キノメチオネート	CHINOMETHIONAT	Dr.Ehrenstorfer	98.0%				1					
41	クロロピネート	CHLORPIMATE	Acou standard	100ppm/99%純	1								
42	クロプロップ	CLOPROPP	Dr.Ehrenstorfer	99.0%		1		1					
43	クロマゾン	CLOMAZON	Dr.Ehrenstorfer	94.5%	1		1						
44	クロマフェノジド	CHROMAFENOZIDE	和光純薬工業	99.8%	1			1					
45	クロマプロップ	CLOMOPROP	林純薬工業	99.2%		1		1					
46	クロランスラムメチル	CLORANSULAM-METHYL	林純薬工業	99.9%		1							
47	クロリスラムメチル	CLORISULAM-METHYL	Dr.Ehrenstorfer	97.0%		1				1			
48	クロルエトキシホス	CHLORETHOXYFOS	Dr.Ehrenstorfer	60.0%		1		1					
49	クロルプロファム	CHLORPROPHAM	関東化学	99.3%	1		1						
50	酸化プロピレン	PROPYLENE OXIDE											1
51	シアナファミド	CYAZOFAMID	Dr.Ehrenstorfer	98.5%		1			1				
52	シアナジン	CYANAZINE	関東化学	99.9%	1		1						
53	シアノホス	CYANOPHOS	関東化学	99.6%	1		1						
54	シアニ化水素	HYDROGEN CYANIDE											1
55	ジオキサチオン	DIOXATHION	和光純薬工業	95.3%	1								
56	ジクロエート	CYCLOATE	Dr.Ehrenstorfer	97.0%			1						
57	ジクロキシジム	CYCLOXYDIM	Dr.Ehrenstorfer	97.0%									
58	ジクロスラム	DICLOSULAM	Dr.Ehrenstorfer	98.8%			1						
59	ジクロトホス	DICROTAPHOS	Dr.Ehrenstorfer	98.0%	1								
60	ジクロフェンチオン	DICHLIFENTHION	関東化学	99.9%	1		1						
61	ジクロフルアネド	DICHLORFLUANID	Dr.Ehrenstorfer	98.5%				1					
62	ジクロプロトリン	CYCLOPROTHRIN	林純薬工業	99.7%			1		1				
63	ジクロベニル	DICLOBENIL	関東化学	99.9%									
64	ジクロラン	DICLORAN	関東化学	98.0%	1		1						
65	ジクロロプロップ	DICHLORPROP	和光純薬工業	99.5%				1		1			
66	ジクロロミド	DICHLORMID	Dr.Ehrenstorfer	96.0%	1								
67	ジクロン	DICHLONE	和光純薬工業	99.9%									
68	ジチアノン	DITHIANON	和光純薬工業	99.5%						1			
69	ジチオピリ	DITHIOPYR	和光純薬工業	99.6%				1					
70	ジニドエチル	CINIDON-ETHYL	Dr.Ehrenstorfer	98.5%	1								
71	ジノカップ	DINOCAP	和光純薬工業	96.4%						1			
72	ジノスルフロン	CINOSULFURON	Dr.Ehrenstorfer	97.7%			1			1			
73	ジフェナミド	DIPHENAMID	関東化学	99.9%	1		1						
74	ジフェニル	BIPHENYL	和光純薬工業	100%									
75	2,6-ジフルオロ安息香酸	2,6-DIFLUOROBENZOIC ACID	関東化学	99.7%									
76	ジフルフェナミド	CYFLUFENAMID	林純薬工業	99.9%			1		1				
77	ジフルフェンゾピリ	DIFLUFENZOPYR	シグマ	96.5%									1
78	ジベレリン	GIBBERELLIN	和光純薬工業	95.8%			1			1			
79	ジメコナゾール	SIMECONAZOLE	和光純薬工業	100%				1		1			
80	ジメタメトリン	DIMETHAMETHRIN	関東化学	99.9%	1		1						
81	ジメチルモル	DIMETHIRMOL	和光純薬工業	99.9%			1		1				
82	ジメチナミド	DIMETHENAMID	Dr.Ehrenstorfer	93.0%			1		1				
83	ジメピレレート	DIMEPIPERATE	和光純薬工業	100%	1		1						
84	シラフルオフェン	SILAFLUOFEN	シグマ	98.0%						1			
85	スルフエントラゾン	SULFENTRAZON	林純薬工業	99.9%			1						
86	スルプロホス	SULPROFOS	Dr.Ehrenstorfer	90.5%	1			1					
87	ソキサミド	ZOXAMIDE	林純薬工業	98.8%			1		1				
88	ターバシル	TERBACIL	Dr.Ehrenstorfer	98.0%			1		1				
89	チアジニル	THIADINIL	和光純薬工業	100%			1						
90	チアゾピリ	THIAZOPYR	Dr.Ehrenstorfer	99.0%									
91	チフェンスルフロンメチル	THIFENSULFURON-METHYL	Dr.Ehrenstorfer	96.7%			1			1			
92	デスメチファム	DESMETHIFAM	Dr.Ehrenstorfer	99.0%						1			
93	テトラジホ	TETRAZIFON	Dr.Ehrenstorfer	98.0%	1		1						
94	テブフェンピラド	TEBUFENPYRAD	Dr.Ehrenstorfer	96.5%	1		1						
95	デメトン-S-メチル	DEMETON-S-METHYL	Dr.Ehrenstorfer	94.5%	1		1						
96	ドジン	DODINE											
97	トラルコキシジム	TRALCOXYDIM	シグマ	99.1%			1		1				
98	トリクロロ酢酸ナトリウム塩	SODIUM TCA	和光純薬工業	97.7%									1
99	トリネキサバクエチル	TRINEXAPAC-ETHYL	関東化学	99.8%									
100	トリフルスルフロンメチル	TRIFLUSULFURON-METHYL	Dr.Ehrenstorfer	97.0%			1						

別表 2. 検討対象試料情報

試料名 (区分)	前処理方法	抽出脂肪重量* (g)	備考 (産地等)
牛筋肉 (筋肉)	可能な限り脂肪層を除き、細切した後 ミンサー(孔径2.5 mm)にて均質化したもの。	0.51±0.066	冷凍牛・もも肉(総量約 1 kg) (オーストラリア産)
牛脂肪 (脂肪)	可能な限り筋肉層を除き、細切した後 ミンサー(孔径2.5 mm)にて均質化したもの。	4.89±0.308	冷凍牛・脂肪(総量約 500 g) (オーストラリア産)
牛肝臓 (肝臓)	細切した後、ミキサーにて均質化したもの。	1.07±0.102	冷凍牛・レバー(総量約 1 kg) (オーストラリア産)
牛腎臓 (腎臓)	可能な限り脂肪層を除き、細切した後 ミキサーにて均質化したもの。	0.33±0.084	冷蔵牛・腎臓(総量約800 g) (国産)
うなぎ (魚介類)	消化管を除いた全部位を細切した後、 ミキサーにて均質化したもの。	5.08±0.119	活魚(総量約 1 kg, 200 g/匹) (国産)
えび (甲殻類)	全部位をそのまま細切した後、 ミキサーにて均質化したもの。	0.38±0.036	有頭甘えび(総量約 800 g, 10 g/匹) (カナダ産)
さけ (魚介類)	頭部、ひれ、内臓および骨を除き、細切した後 ミキサーにて均質化したもの。	1.53±0.037	冷凍サケ(総量約1.3 kg) (国産)
牛乳 (乳)	市販品を、そのまま分析に供した。	0.30±0.044	1パック (国産)
鶏卵 (卵)	殻を除いた後、ミキサーで卵白と卵黄を 均質化したもの。	0.30±0.101	Mサイズ(総量約600 g, 61 g/個) (国産)
はちみつ (はちみつ)	市販品を、そのまま分析に供した。	0.35±0.038	純粋はちみつ(総量約1 kg) (中国産)

* 脂肪 5.0 g, その他の試料 20.0 gにおけるブランク試料(n=3)の平均値±標準偏差

別表 3. PTV注入法における連続注入試料

試料名	第1注入試料 1 µL	第2注入試料 1 µL
ブランク試料	アセトン	ブランク試料溶液
マトリックス調製標準溶液	ブランク試料溶液	溶媒調製標準溶液
添加回収試料	アセトン	添加回収試料溶液
溶媒調製標準溶液	アセトン	溶媒調製標準溶液

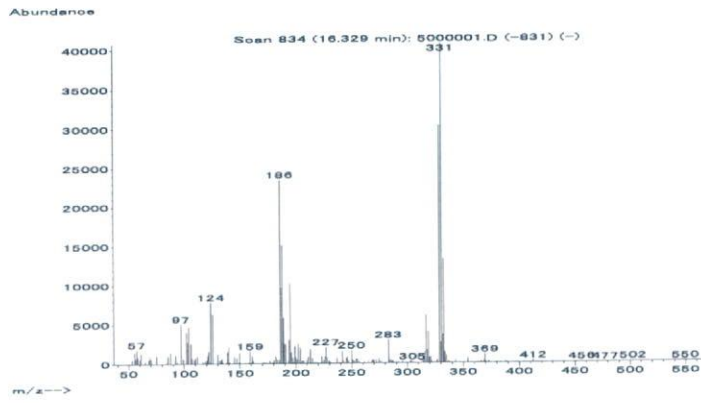
総注入量 2 µL

別表 4. 分析対象成分の物理化学的特性値

分析対象	分子量	沸点 °C	蒸気圧 mPa	log Pow	水溶解度 (µg/mL)	分析対象	分子量	沸点 °C	蒸気圧 mPa	log Pow	水溶解度 (µg/mL)
アイオキシニル オクタノエート	497.1	450	0.0309	6.4	0.001	トラルコキシジム	329.4	464	4.95E-05	4.9	0.002
アクリナトリン	451.3	451	0.0176	6.7	0.0003	トリネキサバックエチル	252.3	402	0.0168	0.6	302
アザコナゾール	300.2	383	0.381	2.7	384	トリルフルアニド	347.3	397	0.264	3.3	64
アシベンゾラル-S-メチル	210.3	379	122	1.5	2523	ナブタラム	291.3	532	1.21E-05	3.4	3.3
アジムスルフロ	424.4	643	2.25E-08	-1.3	20183	2-(1-ナフチル)アセタミド	185.2	380	0.0721	1.7	539
アセトクロール	269.8	378	3.73	3.4	445	ナブリアニド	291.4	478	0.0013	4.4	0.80
アニラジン	275.5	365	0.324	3.6	1.8	ナブリアミド	271.4	399	0.385	3.3	12
アニロホス	367.9	439	0.0693	3.5	26	ニコスルフロ	410.4	615	2.64E-07	-1.1	148
4-アミノピリジン	94.1	194	46.3	-0.1	1000000	ニトタールイソプロピル	295.3	357	5.19	3.3	91
アラニカルブ	399.5	452	0.0359	3.2	63	バクプロトラゾール	293.8	386	0.0022	3.4	364
アリドクロール	173.6	266	1020	1.8	4220	バミドチオン	287.3	425	0.183	0.2	1000000
イサゾホス	313.7	364	8.17	3.3	74	ハルフェンブロックス	477.4	477	419	8.4	0.0003
イソキサジフェンエチル	295.3	396	0.0738	3.6	4.4	ビペロホス	353.5	429	0.219	4.2	14
イソキサチオン	313.3	399	1.14	3.9	6.7	ヒメキサゾール	99.1	164	38390	1.0	1000000
イブプロバカルブ	320.4	442	0.0028	3.3	173	ピラフルフェンエチル	413.2	431	0.0191	4.9	1.1
イブロベンホス	288.3	361	9.42	3.6	139	ピリダフェンチオン	340.3	463	0.0160	3.7	6.7
イマザメタベンズメチルエステル	288.4	511	0.0002	3.6	82	ピロキロン	173.2	326	9.22	1.8	1806
ウニコナゾールP	291.8	394	0.0019	3.3	784	フェノキシカルブ	301.4	401	0.591	4.2	5.3
エタルフルラリン	333.3	378	1.93	5.2	0.093	フェノチオカルブ	253.4	369	4.55	3.3	31
エチクロゼート	238.7	387	0.750	2.5	160	フェリムゾン	254.3	375	0.123	3.9	138
エトフェンブロックス	376.5	461	0.0279	7.5	0.002	フェンクロルホス	321.5	349	13.5	4.9	2.3
オキサジキシル	278.3	437	0.0232	1.4	60470	フェントエート	320.4	380	3.47	3.5	17
オキシカルボキシ	267.3	456	0.0052	1.4	325590	フサライド	271.9	359	0.120	3.3	7.3
オリザリン	346.4	492	0.0004	2.7	11	ブタミホス	332.4	409	0.668	4.8	0.89
キナルホス	298.3	398	1.10	3.0	150	ブピリメート	316.4	429	0.127	2.7	5418
キノクラミン	207.6	352	0.225	1.5	6300	フリラゾール	278.1	354	2.81	2.8	7121
キノメチオナート	234.3	394	0.0505	3.4	466	フルアクリピリム	426.4	445	0.0018	4.7	12
クロブロッブ	200.6	313	30.4	2.4	1477	フルオメツロン	232.2	318	3.76	2.3	46
クロマゾン	239.7	359	934	2.9	169	フルオルイミド	260.1	417	0.0019	2.1	187
クロメブロッブ	324.2	456	0.0028	5.1	0.62	フルスルファミド	415.2	471	0.0006	4.7	0.010
クロラヌスラムメチル	429.8	546	1.05E-06	2.3	439	フルチアセットメチル	403.9	512	0.0003	2.6	3082
クロリムロンエチル	414.8	575	1.05E-06	2.3	1.8	フルフェンビルエチル	408.7	449	0.0014	4.1	1.0
クロルプロファミ	213.7	283	453	3.3	49	プロバジン	229.7	318	0.972	3.2	23
シアナジン	240.7	369	0.203	2.5	96	プロバホス	304.3	387	2.24	3.7	52
シアノホス	243.2	339	31.5	2.5	61	プロバモカルブ	188.3	245	3559	1.1	78386
ジオキサチオン	456.5	480	0.0117	3.4	38	プロベナゾール	223.3	350	1.25	2.9	6.6
シクロエート	215.4	323	77.6	3.8	216	プロモブチド	312.3	395	0.0364	4.3	12
シクロキシジム	325.5	452	0.0005	3.9	0.037	プロモホス	366.0	361	5.32	5.1	2.2
ジクロスラム	406.2	515	1.24E-05	3.5	56	プロモホスエチル	394.1	384	0.738	6.1	0.20
ジクロトホス	237.2	338	34.7	-1.1	1000000	フロラスラム	359.3	461	0.0006	2.1	10962
ジクロフェンチオン	315.2	353	12.5	5.2	0.93	ヘキサコナゾール	314.2	402	0.0031	3.7	97
ジクロフルアニド	333.2	386	0.396	2.7	206	ベノキサコール	260.1	359	1.63	2.4	750
ジクロベニル	172.0	252	77.6	2.8	36	ペブレート	203.4	303	43456	3.5	106
ジクロラン	207.0	320	1.60	2.8	116	ベンシクロ	328.8	470	0.0019	5.5	0.077
ジクロルミド	208.1	282	670	2.3	2662	ベンジルアデニン	225.3	462	0.0002	1.2	64184
ジクロ	227.1	339	0.525	2.6	30	ベンフルラリン	335.3	382	2.43	5.3	0.055
ジチオビル	401.4	400	0.471	4.5	2.3	ホサロン	367.8	467	0.0160	4.3	0.60
シニドンエチル	394.3	559	5.52E-07	4.8	0.74	ホスチアゼート	283.3	406	0.774	2.5	1089
ジフェナミド	239.3	366	0.580	2.9	55	ホスファミドン	299.7	375	4.40	0.4	378560
ジフェニル	154.2	273	2493	3.8	10	ホルベット	296.6	449	0.0019	2.8	58
シフルフェナミド	412.4	474	0.0002	5.8	0.011	ホルモチオン	257.3	390	1.95	-0.5	105510
ジメタメリン	255.4	358	4.72	4.2	15	メカルバム	329.4	417	0.431	2.3	129
ジメチリモール	209.3	323	4.01	3.5	1.6	メタルデヒド	176.2	222	89.8	0.9	16300
ジメチナミド	275.8	377	4.01	2.6	1902	メタゾール	261.1	420	0.0379	3.2	73
ジメビベレート	263.4	376	3.19	4.5	17	メタベンズチアズロン	221.3	399	0.137	2.6	1120
シラフルオフェン	408.6	457	0.0435	9.0	0.0001	メタミトロン	202.2	383	0.099	1.4	39676
スルプロホス	322.4	394	1.59	5.6	0.19	メチオカルブ	225.3	324	8.09	2.9	131
ゾキサミド	336.7	455	0.0009	4.4	29	メトミノストロピン	284.3	451	1.15E-07	3.7	28
ターバシル	216.7	396	0.0368	1.7	86	メバニピリム	223.3	358	0.940	3.5	24
チアゾビル	396.4	385	0.809	5.8	0.48	モノクロトホス	223.2	367	3.72	-1.3	1000000
デスメディファミ	300.3	396	0.159	3.2	0.66	ラクトフェン	461.8	459	0.0010	4.9	0.022
テトラジホン	356.1	428	0.0130	5.2	0.026	TCMTB	238.3	405	0.0416	3.1	59
テブフェンピラド	333.9	475	0.0073	5.8	2.4	XMC	179.2	267	283	2.3	925
デメトン-S-メチル	230.3	309	157	1.1	29559						

全ての物性値は EPI Suite™ (ver. 3.20)による計算値

マススペクトル



検量線

面積 (×10,000)

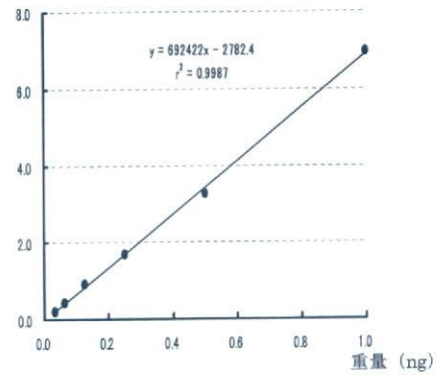
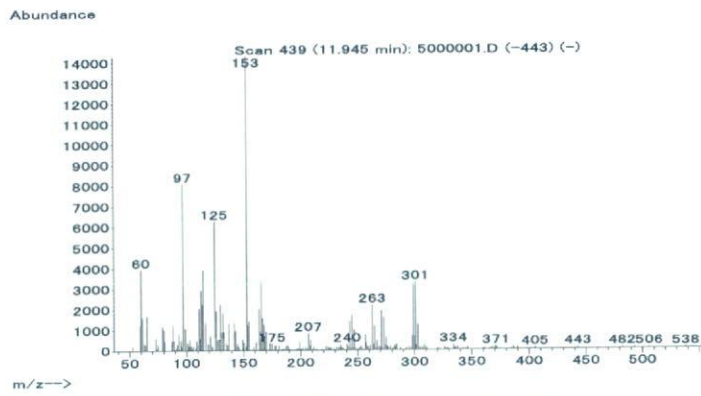


図 1-1. マススペクトル及び検量線 (クロゾリネート)

マススペクトル



検量線

面積 (×10,000)

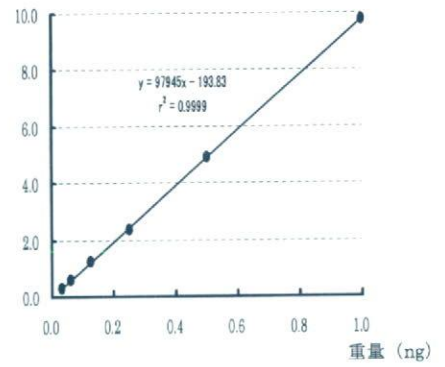
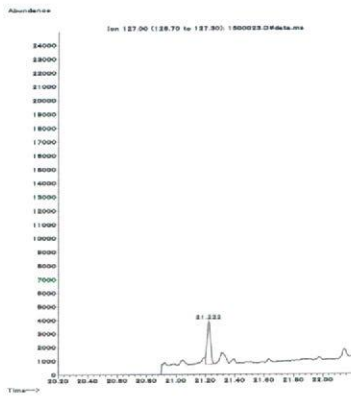
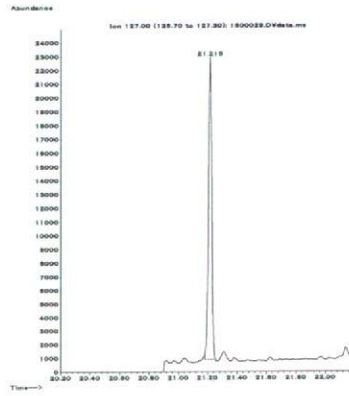


図 1-2. マススペクトル及び検量線 (クロロエトキシホス)

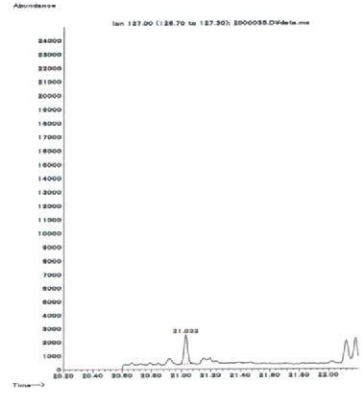
標準品 (0.0625 ng)



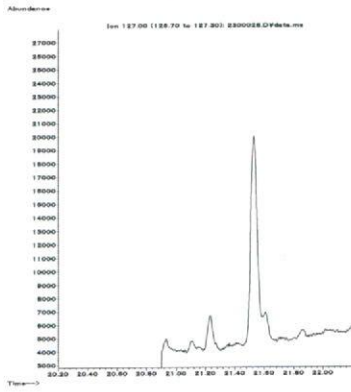
標準品 (0.5 ng)



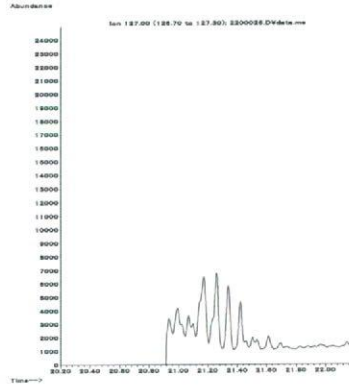
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



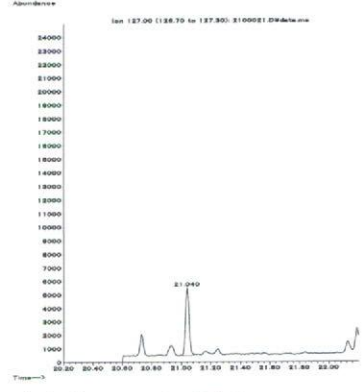
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



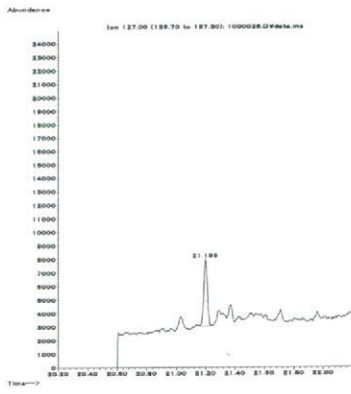
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



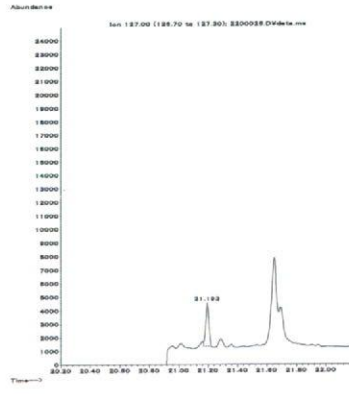
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



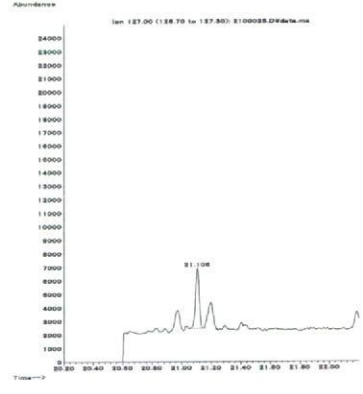
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



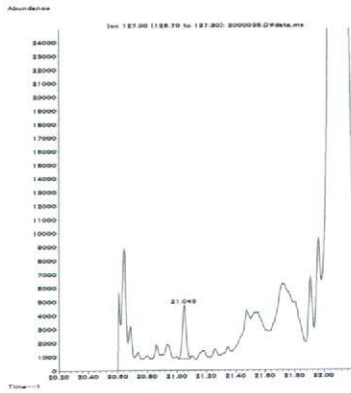
えび (0.01 mg/kg 添加)



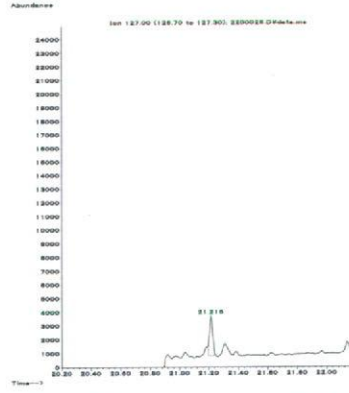
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

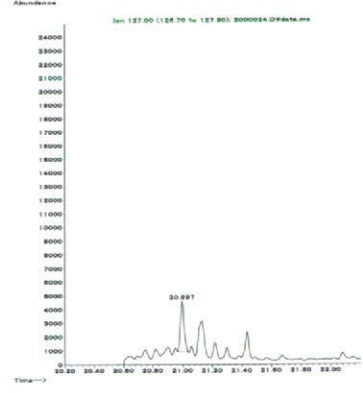
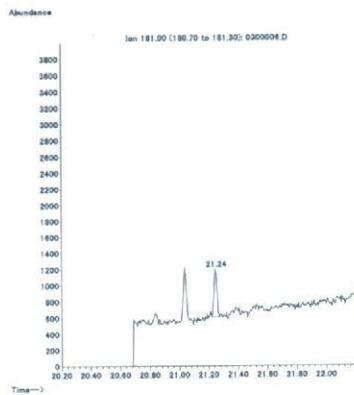
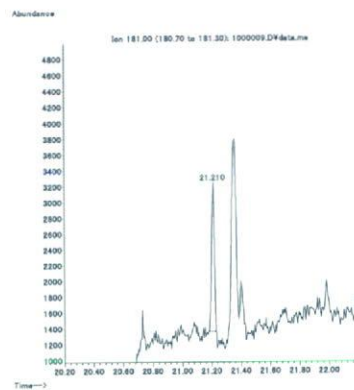


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (アイオキシニル オクタノエート)

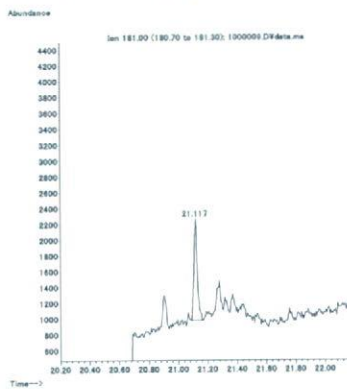
標準品 (0.0625 ng)



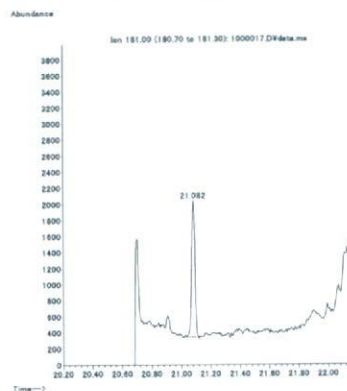
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



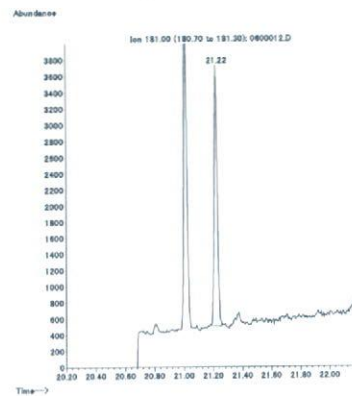
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



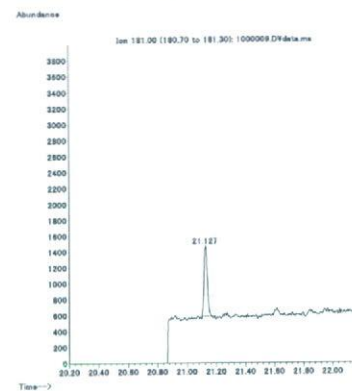
牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



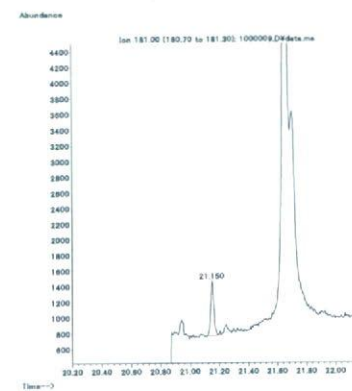
標準品 (0.5 ng)



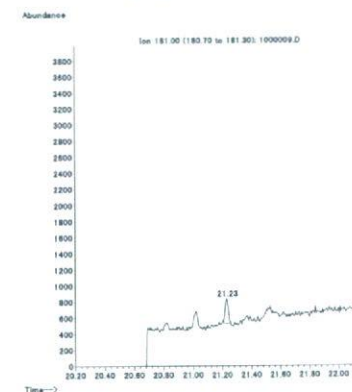
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



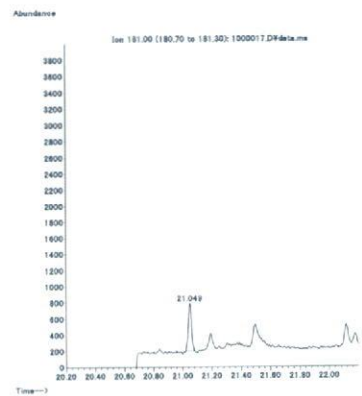
えび (0.01 mg/kg 添加)



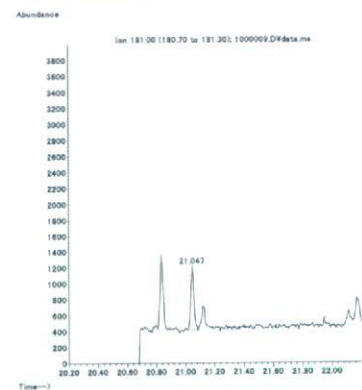
卵 (0.01 mg/kg 添加)



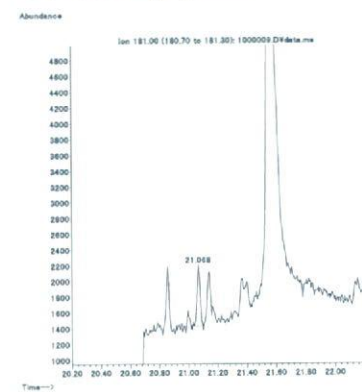
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



さけ (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

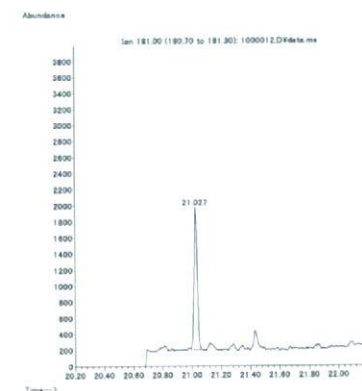
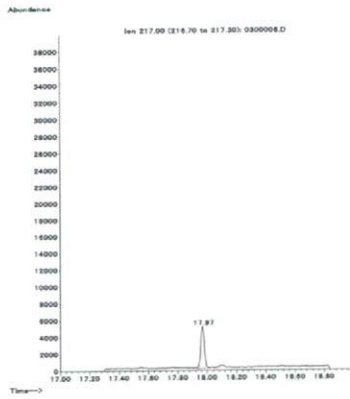
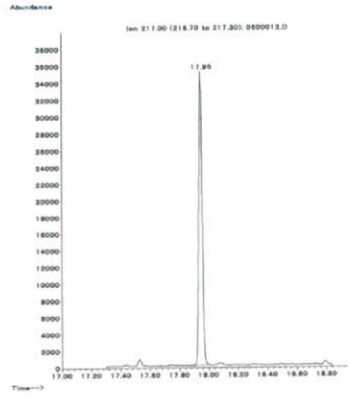


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (アクリナトリン)

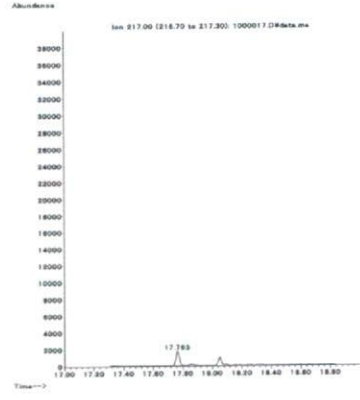
標準品 (0.0625 ng)



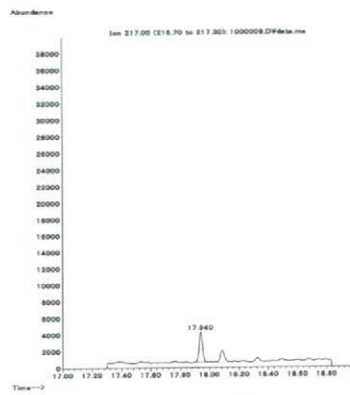
標準品 (0.5 ng)



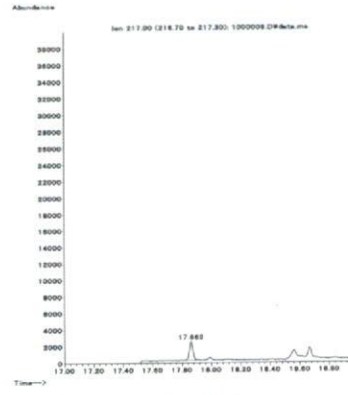
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



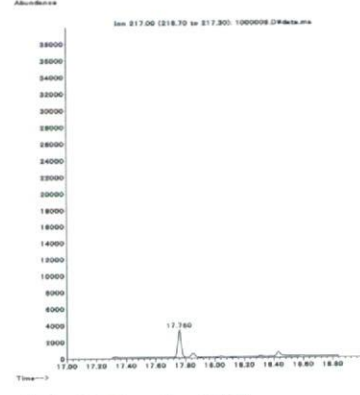
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



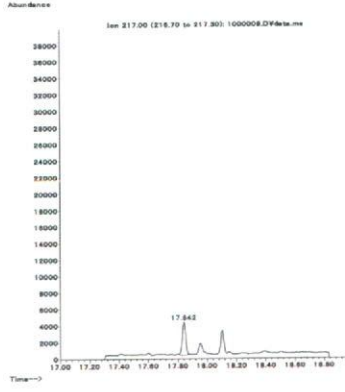
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



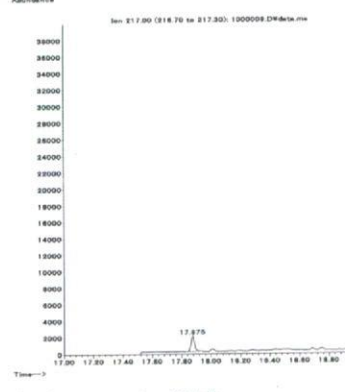
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



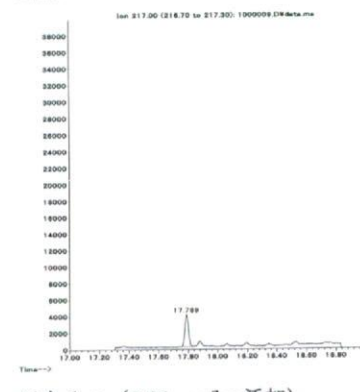
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



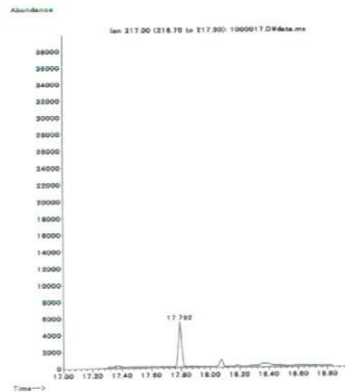
えび (0.01 mg/kg 添加)



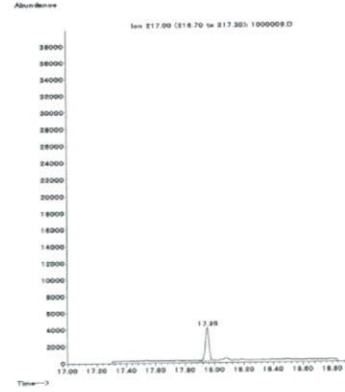
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

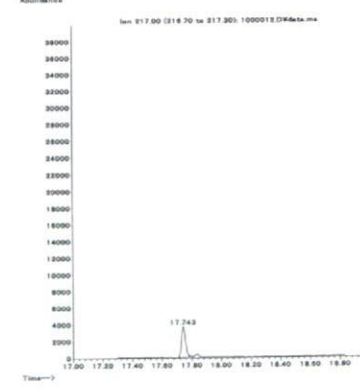
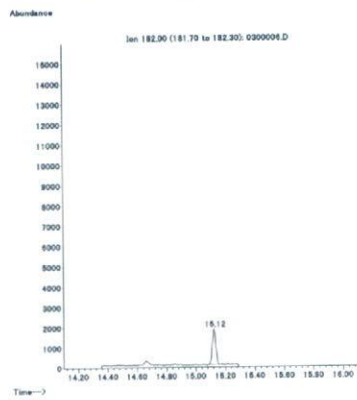
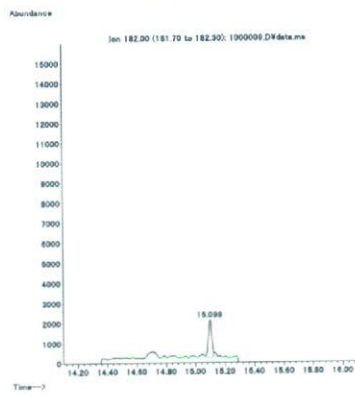


図2. 標準品, 回収試料のSIMクロマトグラム (アザコナゾール)

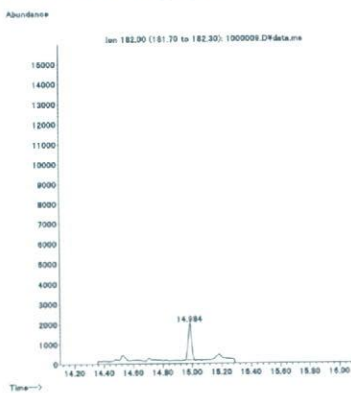
標準品 (0.0625 ng)



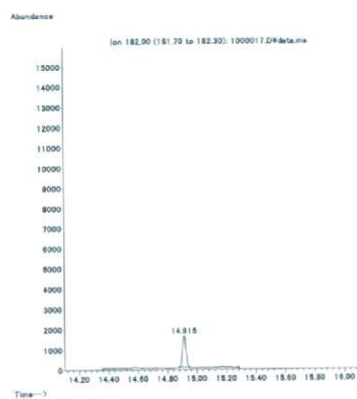
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



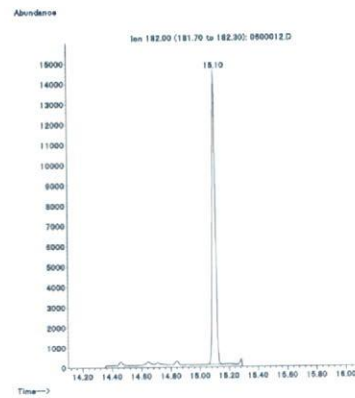
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



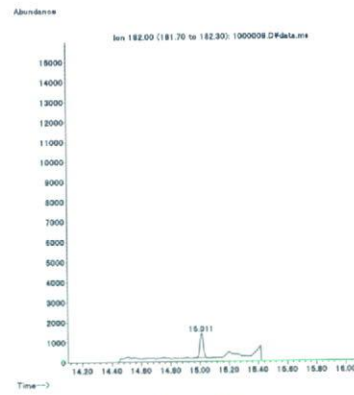
牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



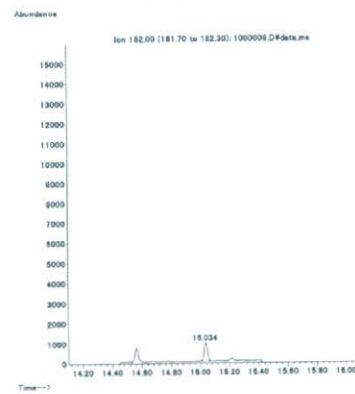
標準品 (0.5 ng)



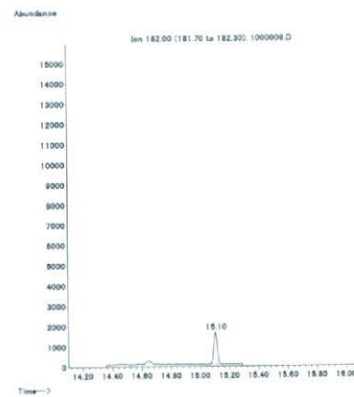
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



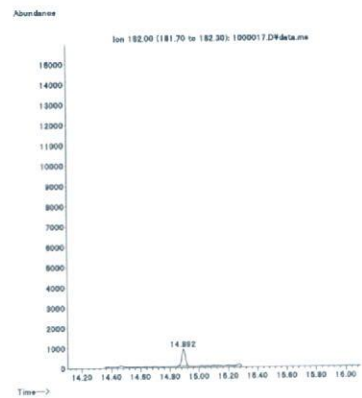
えび (0.01 mg/kg 添加)



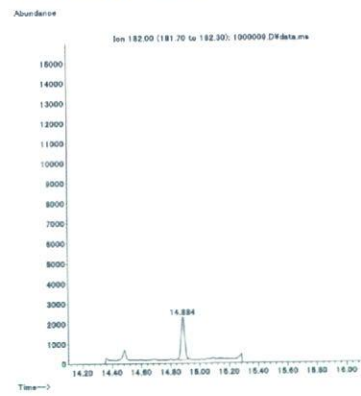
卵 (0.01 mg/kg 添加)



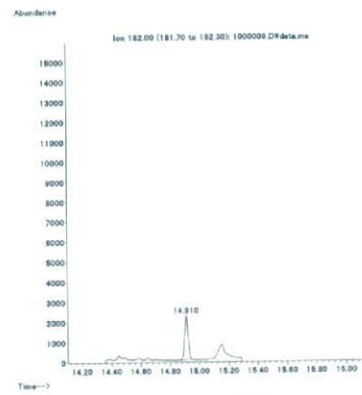
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



さけ (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

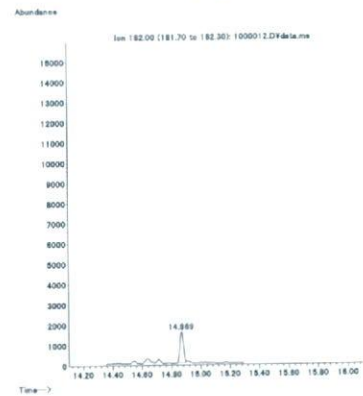
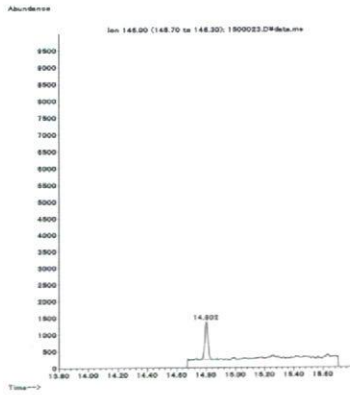
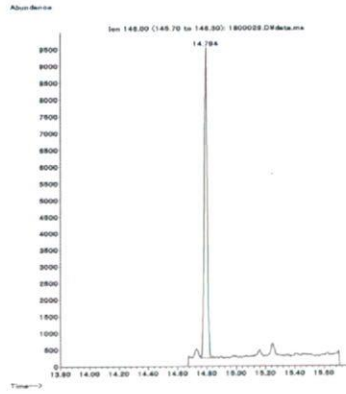


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (アシベンゾラル・S・メチル)

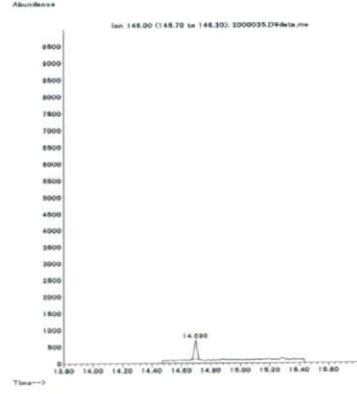
標準品 (0.0625 ng)



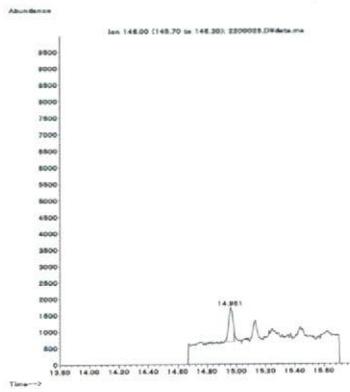
標準品 (0.5 ng)



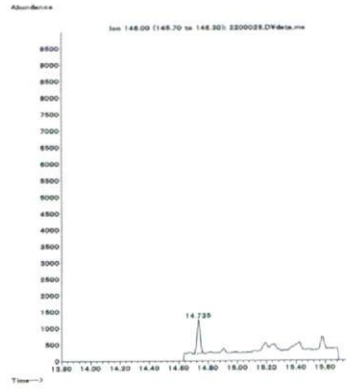
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



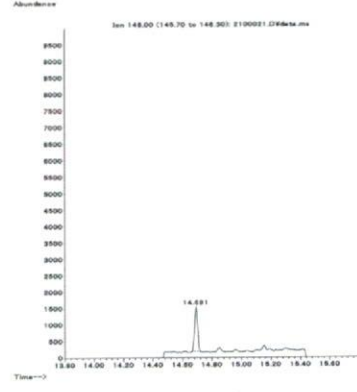
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



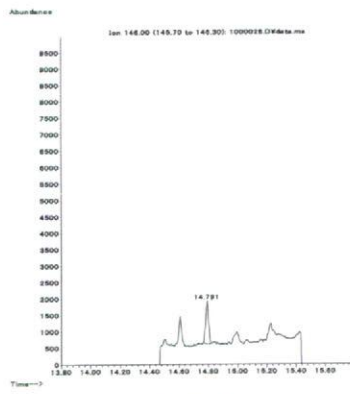
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



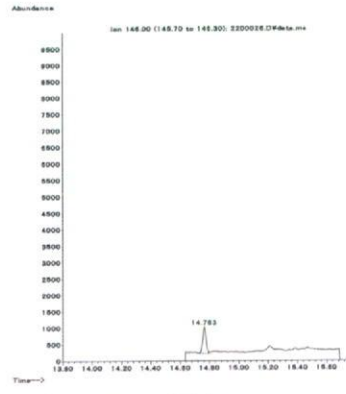
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



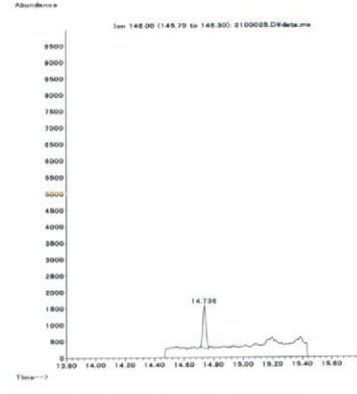
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



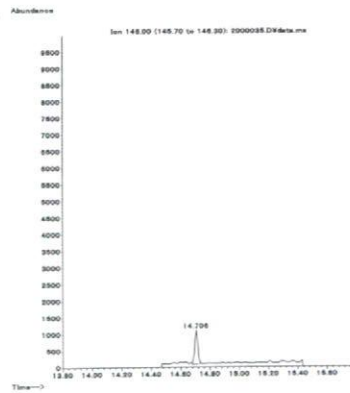
えび (0.01 mg/kg 添加)



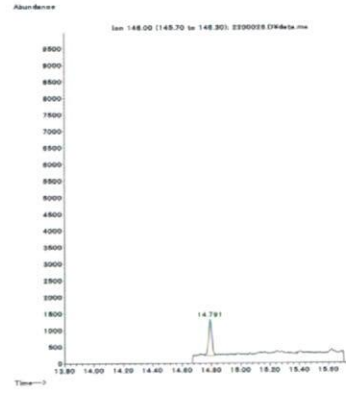
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

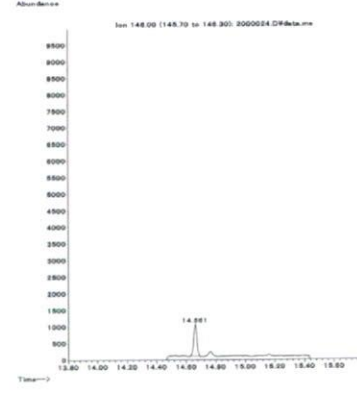
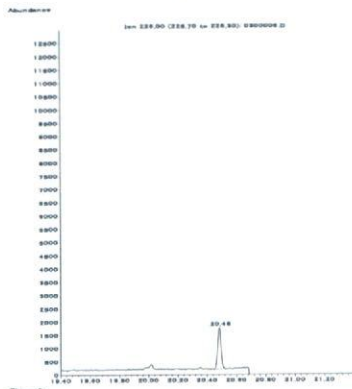
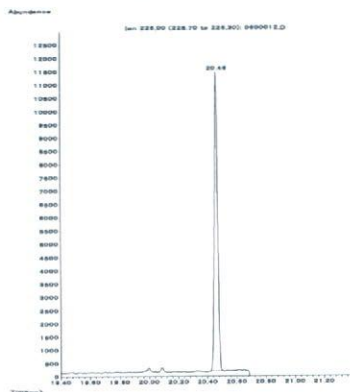


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (アセトクロール)

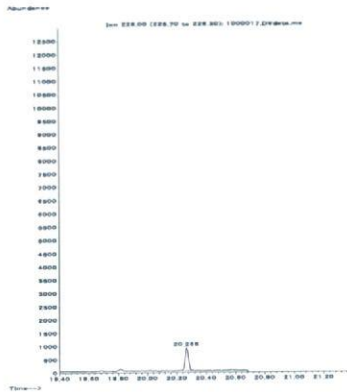
標準品 (0.0625 ng)



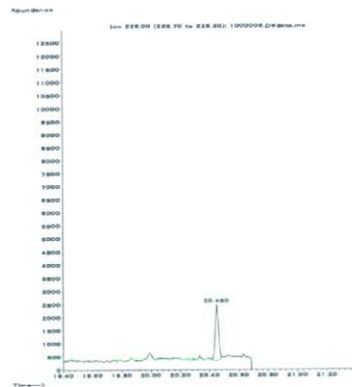
標準品 (0.5 ng)



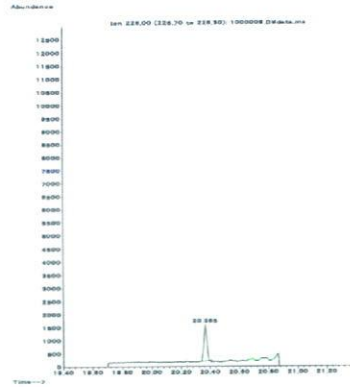
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



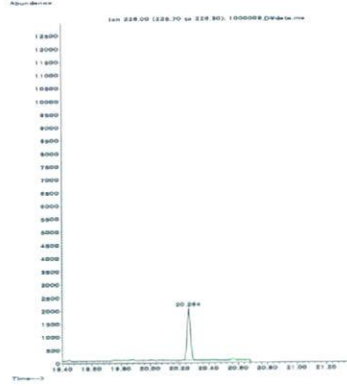
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



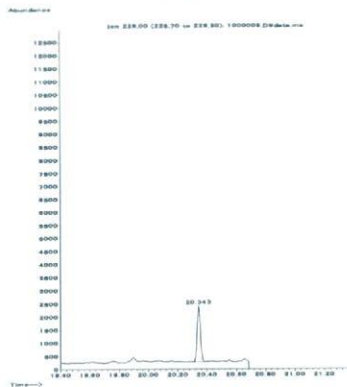
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



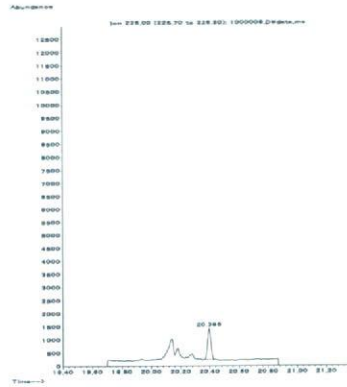
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



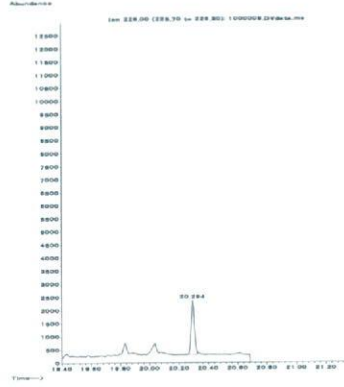
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



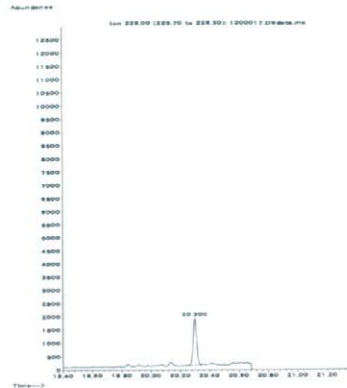
えび (0.01 mg/kg 添加)



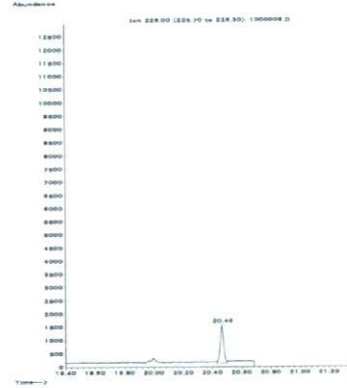
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

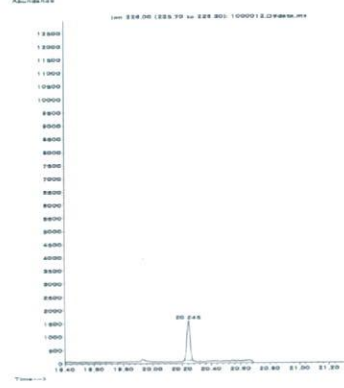
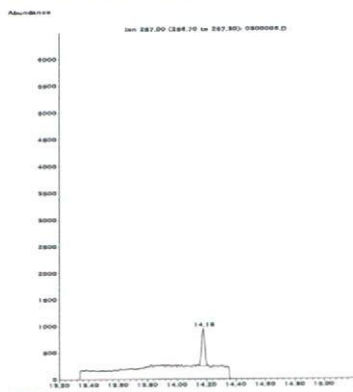
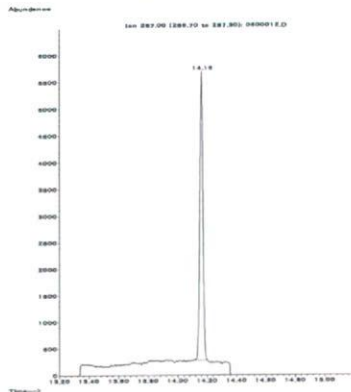


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (アニロホス)

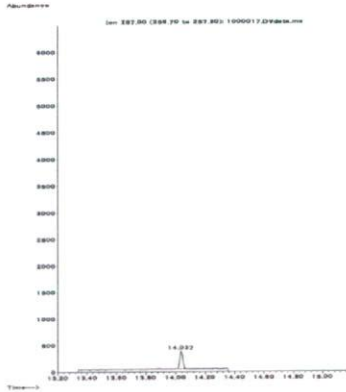
標準品 (0.0625 ng)



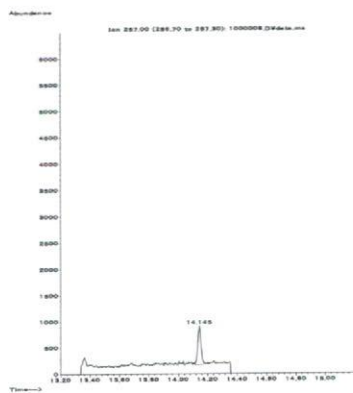
標準品 (0.5 ng)



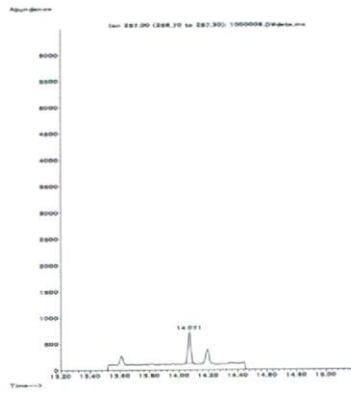
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



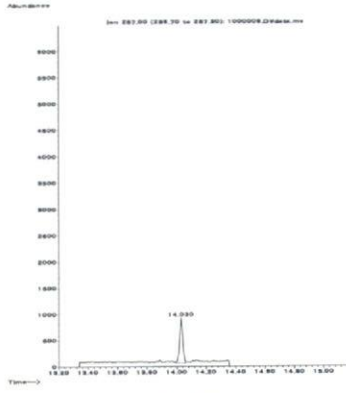
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



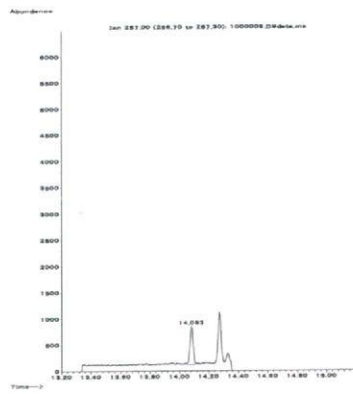
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



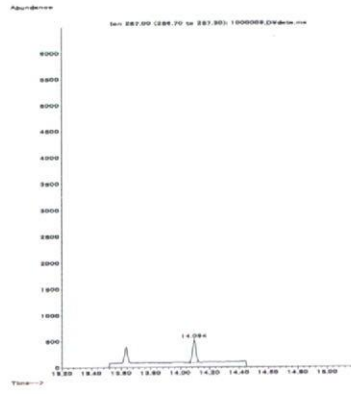
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



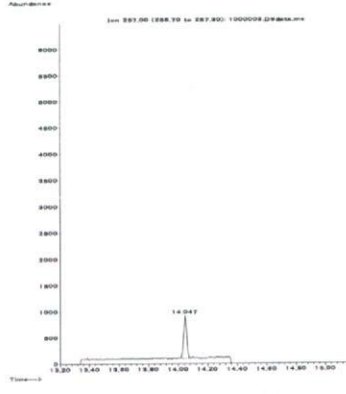
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



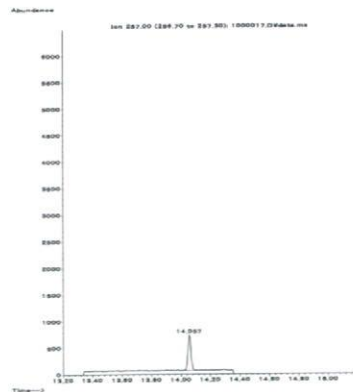
えび (0.01 mg/kg 添加)



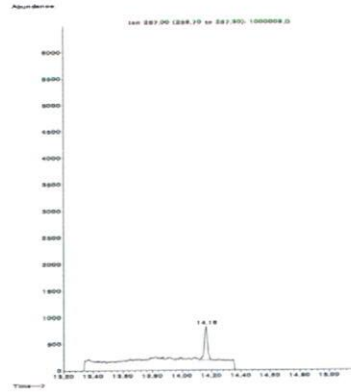
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

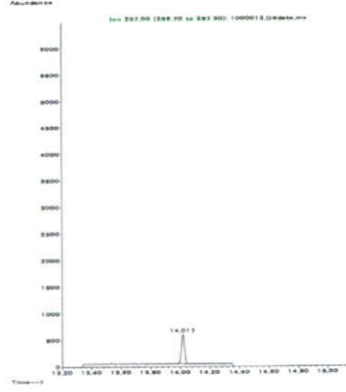
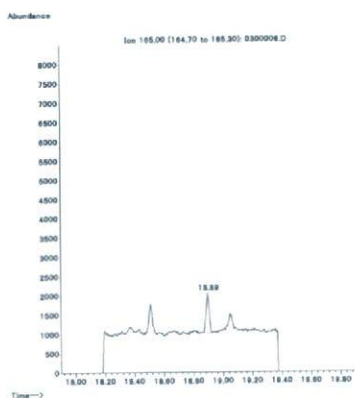
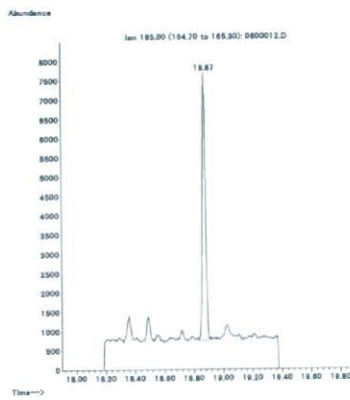


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (イサゾホス)

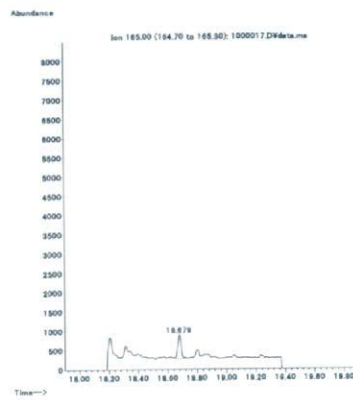
標準品 (0.0625 ng)



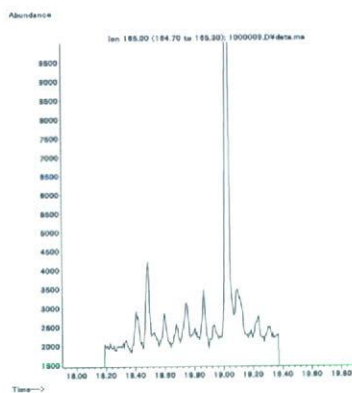
標準品 (0.5 ng)



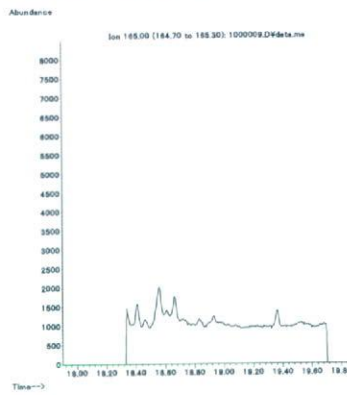
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



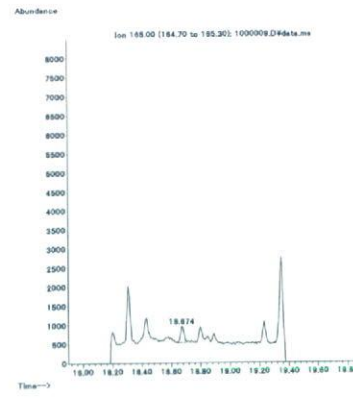
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



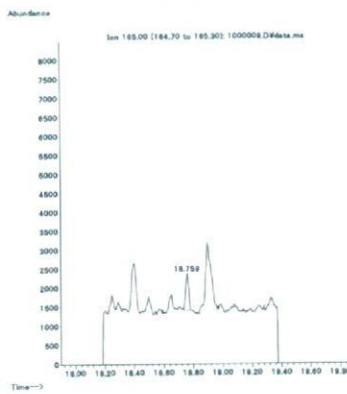
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



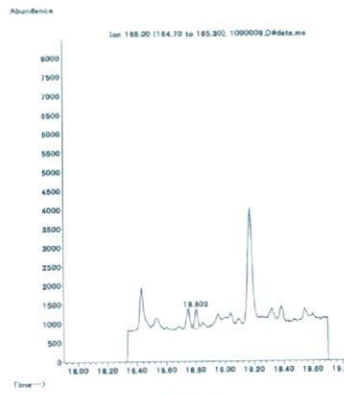
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



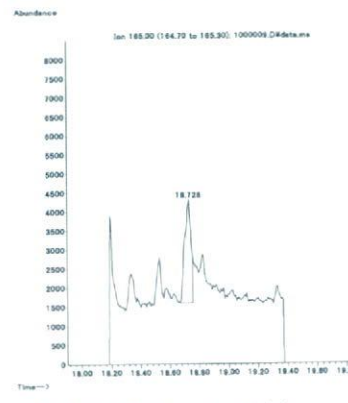
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



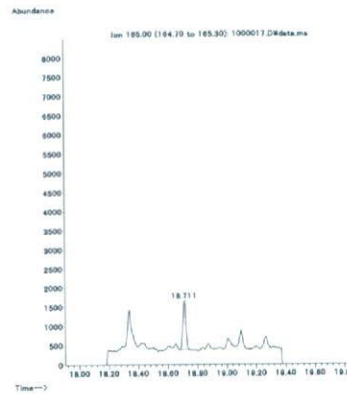
えび (0.01 mg/kg 添加)



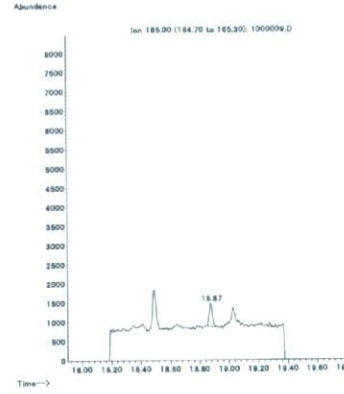
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

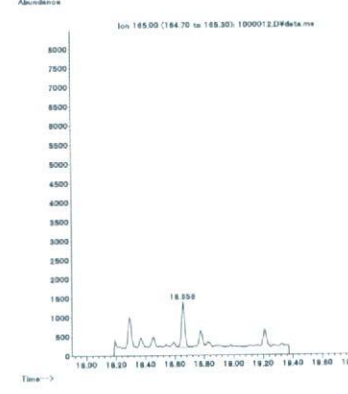
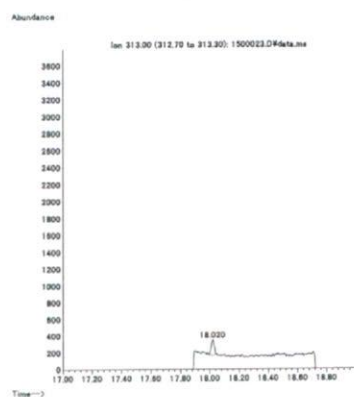
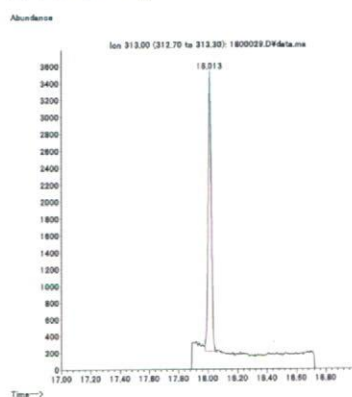


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (イソキサジフェンエチル)

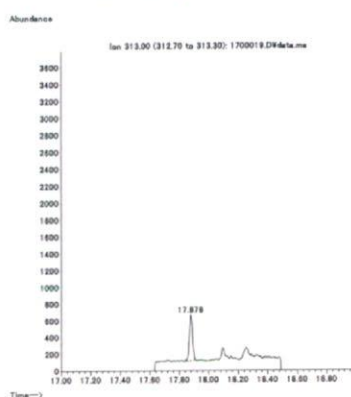
標準品 (0.0625 ng)



標準品 (0.5 ng)



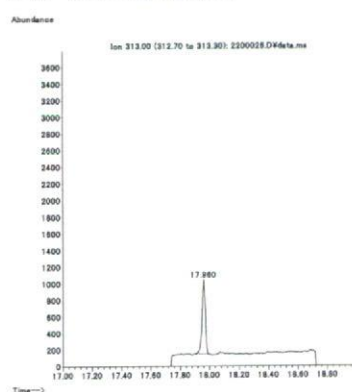
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



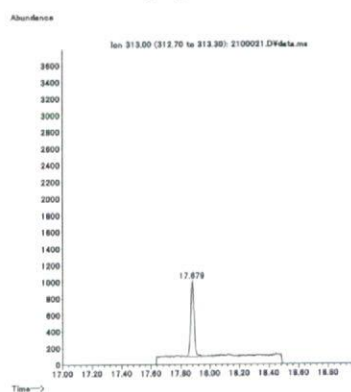
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



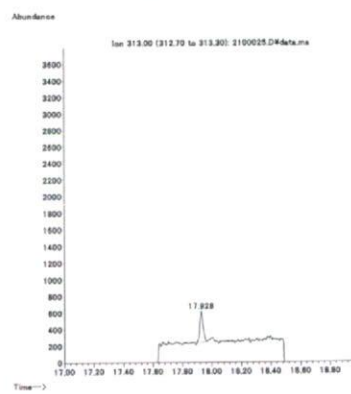
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



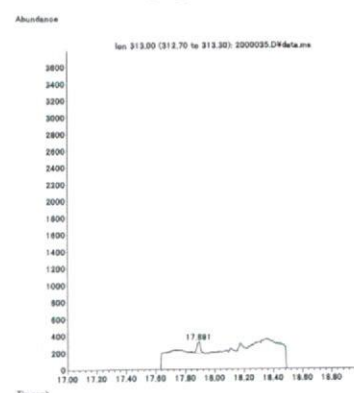
えび (0.01 mg/kg 添加)



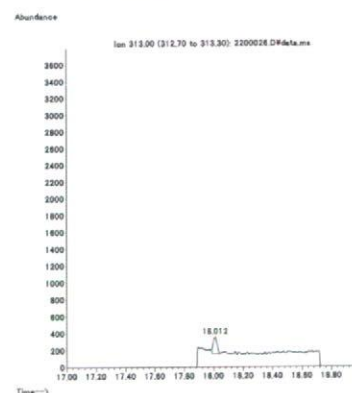
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)

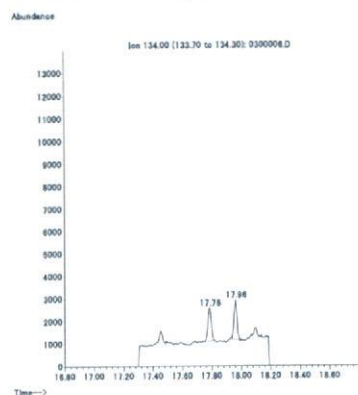


はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

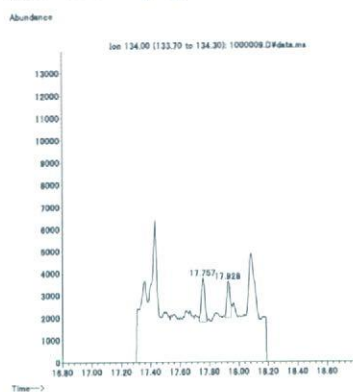


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (イソキサチオン)

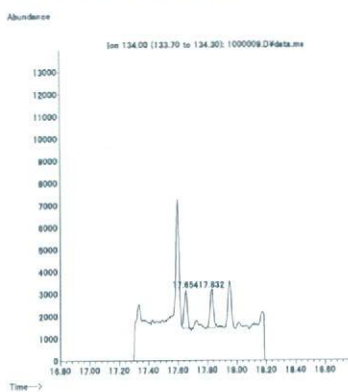
標準品 (0.0625 ng)



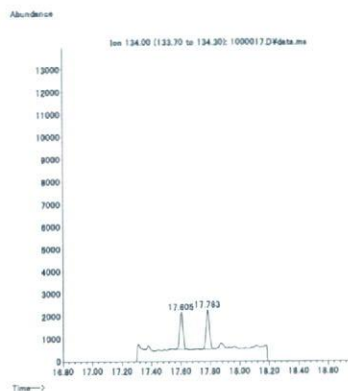
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



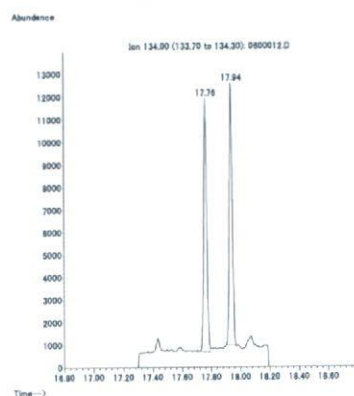
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



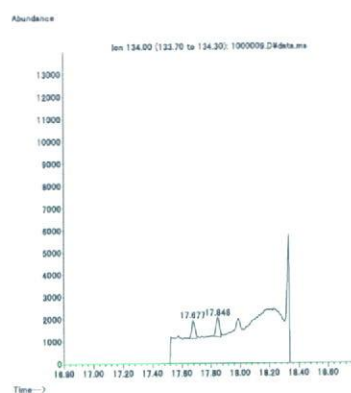
牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



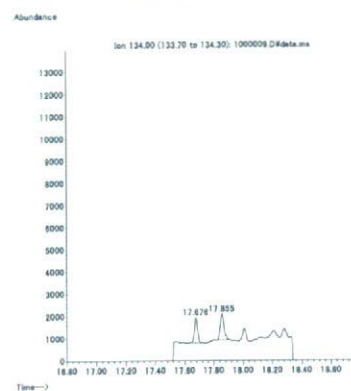
標準品 (0.5 ng)



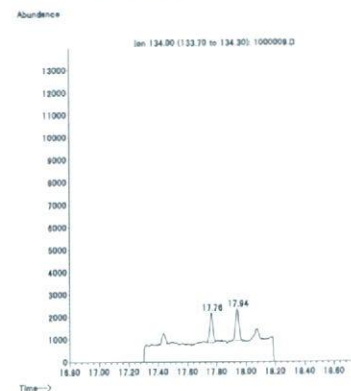
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



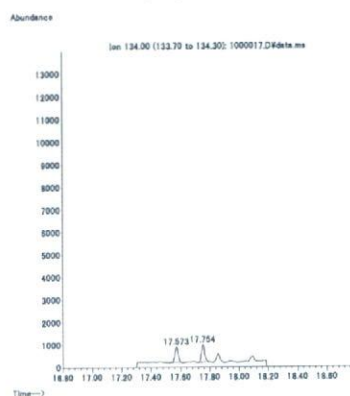
えび (0.01 mg/kg 添加)



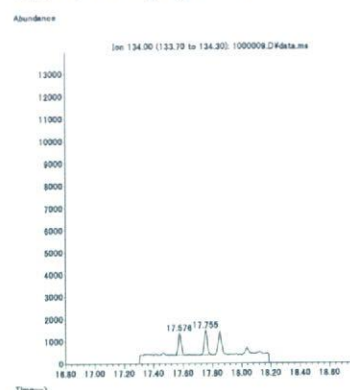
卵 (0.01 mg/kg 添加)



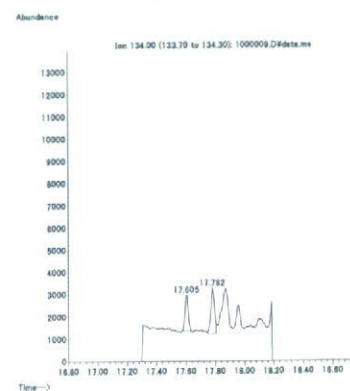
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



さけ (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

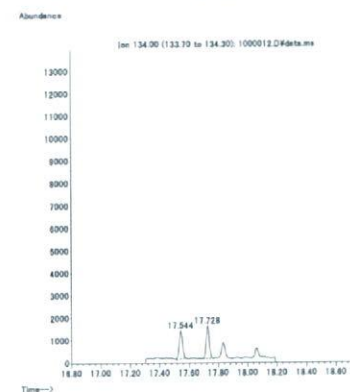
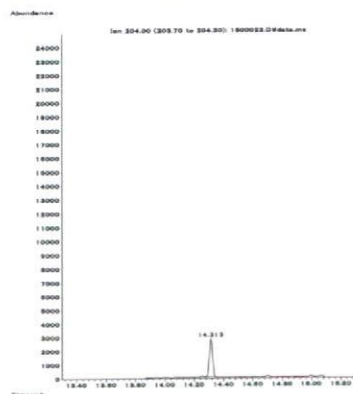
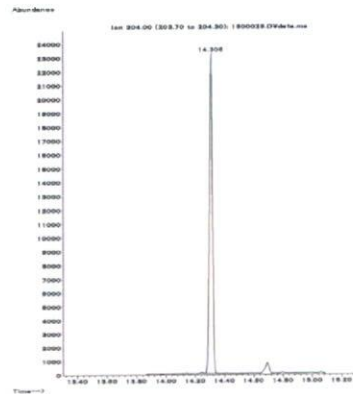


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (イプロバリカルブ)

標準品 (0.0625 ng)



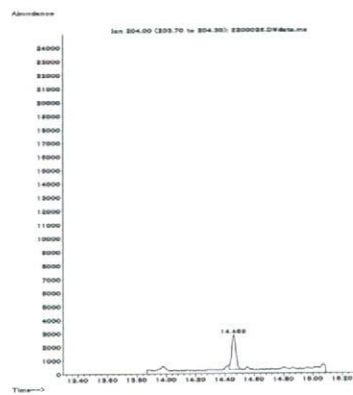
標準品 (0.5 ng)



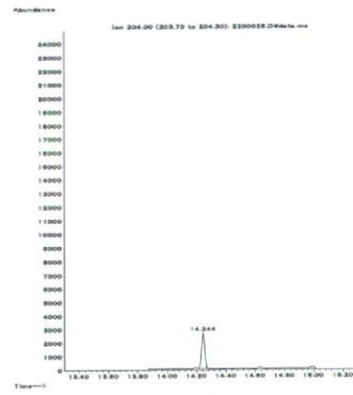
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



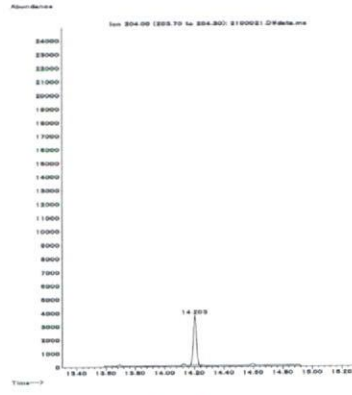
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



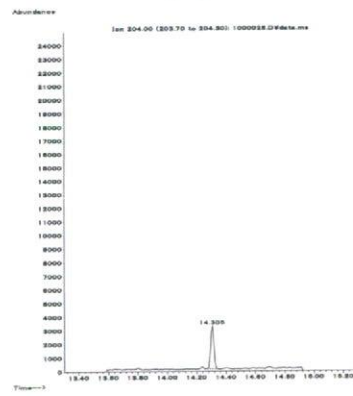
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



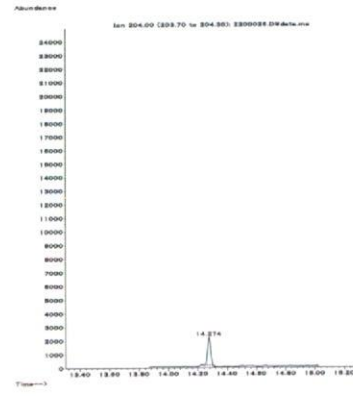
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



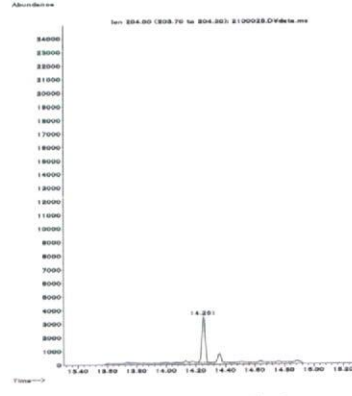
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



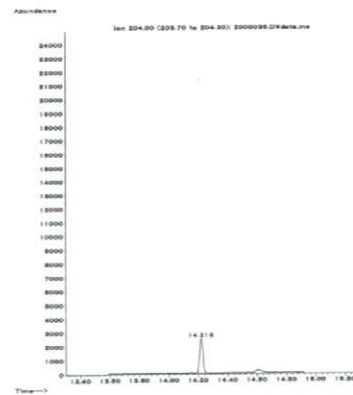
えび (0.01 mg/kg 添加)



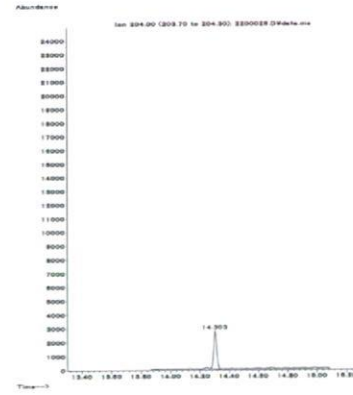
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

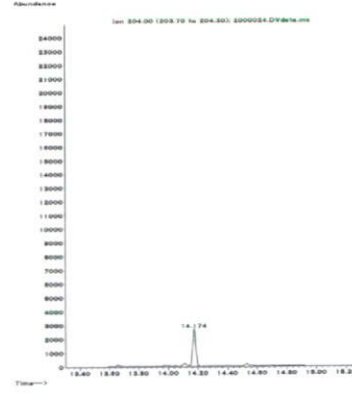
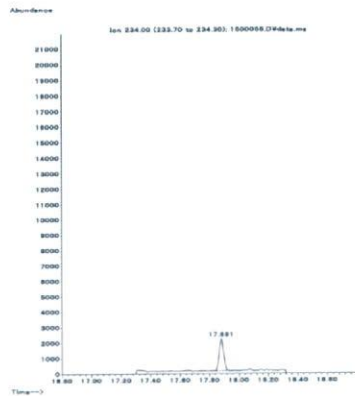
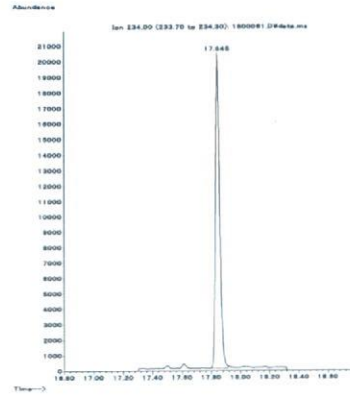


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (イプロベンホス)

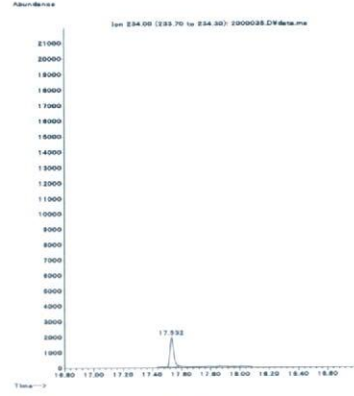
標準品 (0.0625 ng)



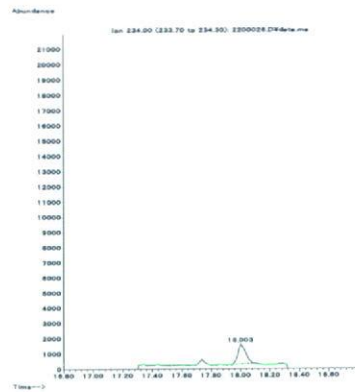
標準品 (0.5 ng)



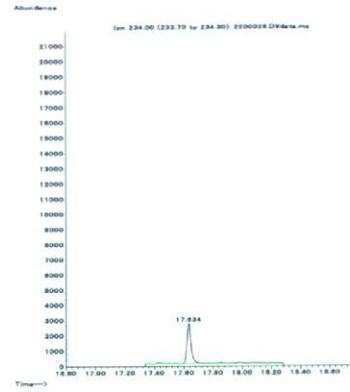
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



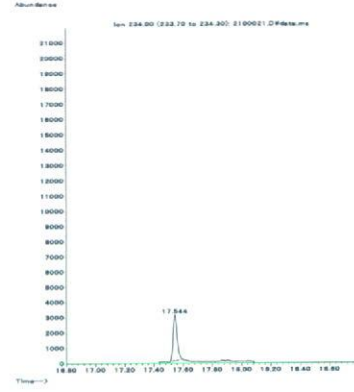
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



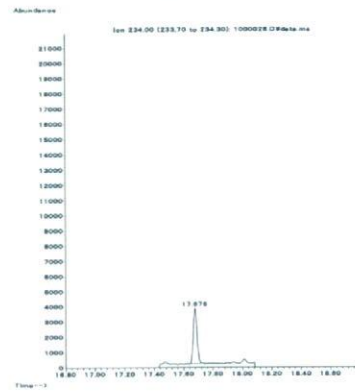
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



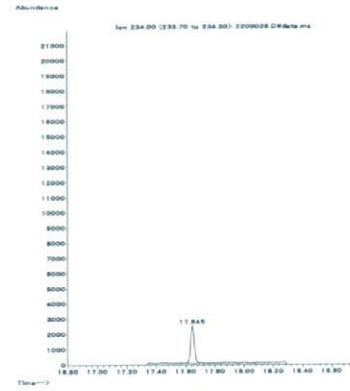
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



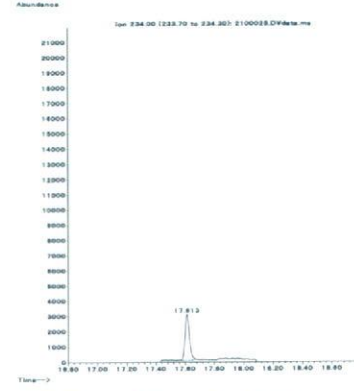
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



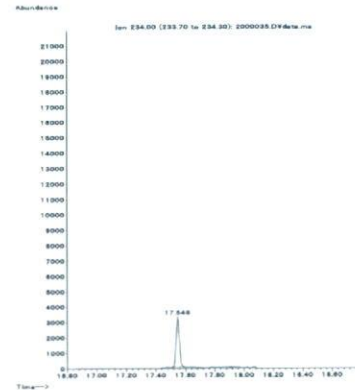
えび (0.01 mg/kg 添加)



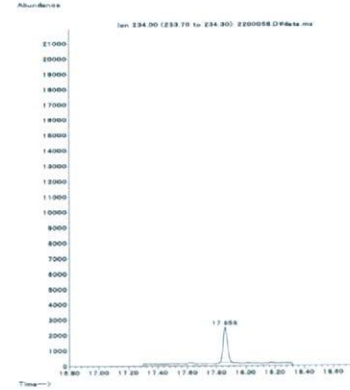
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

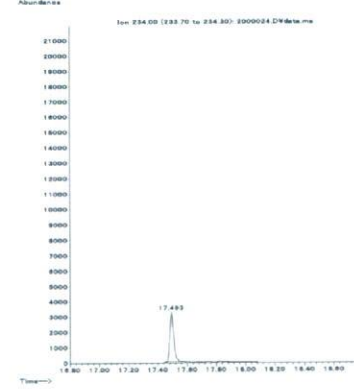
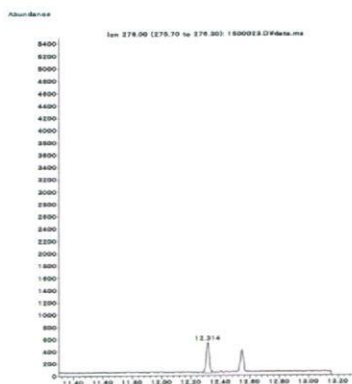
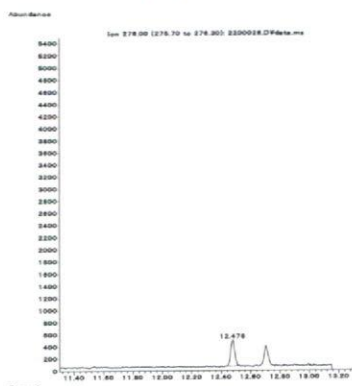


図2. 標準品, 回収試料のSIMクロマトグラム (ユニコナゾールP)

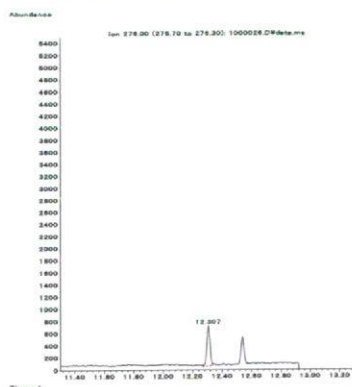
標準品 (0.0625 ng)



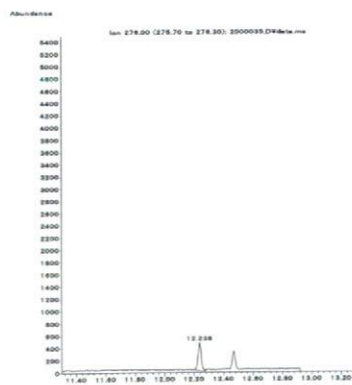
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



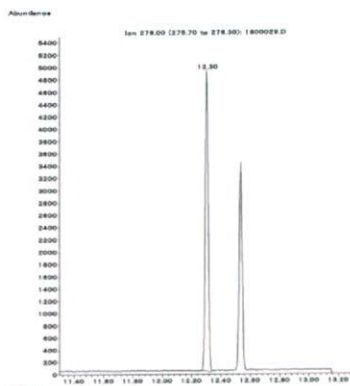
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



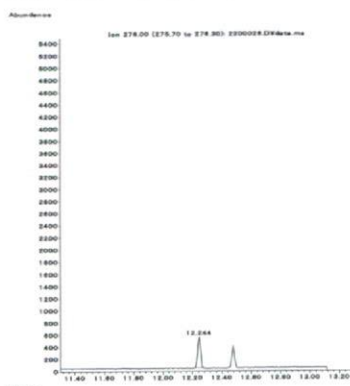
牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



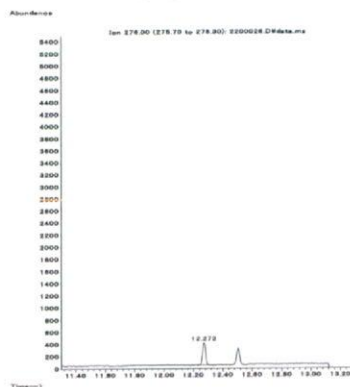
標準品 (0.5 ng)



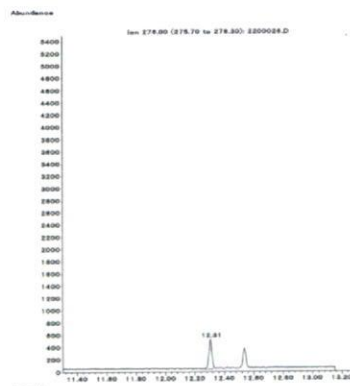
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



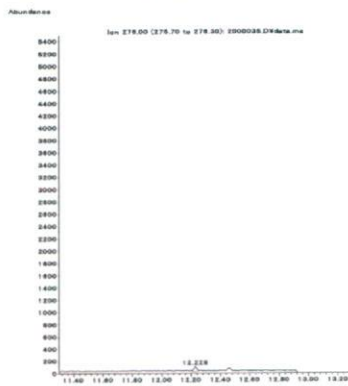
えび (0.01 mg/kg 添加)



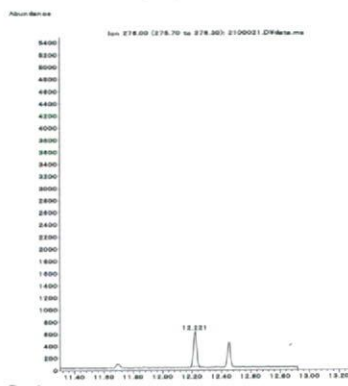
卵 (0.01 mg/kg 添加)



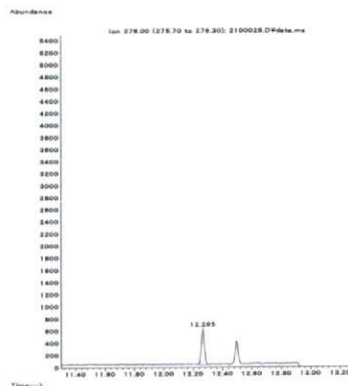
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



さけ (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

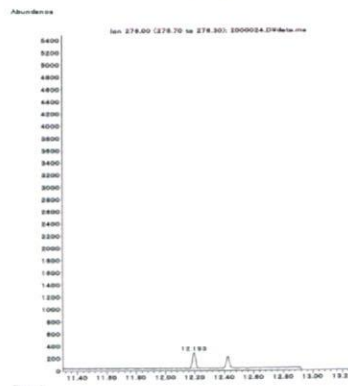
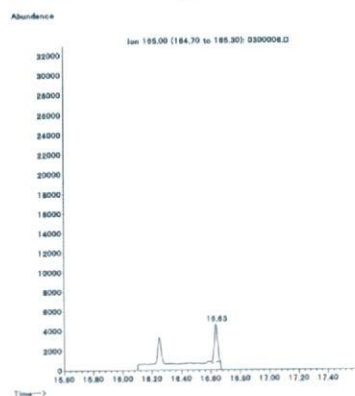
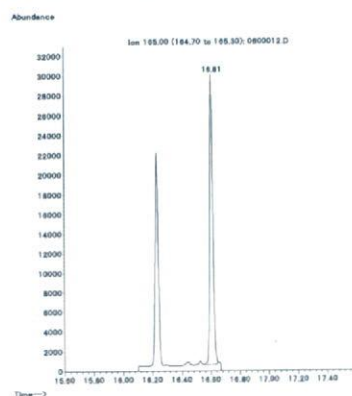


図2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (エタルフルリン)

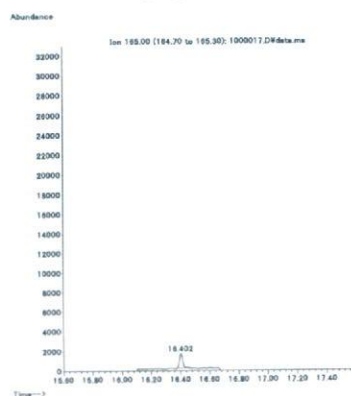
標準品 (0.0625 ng)



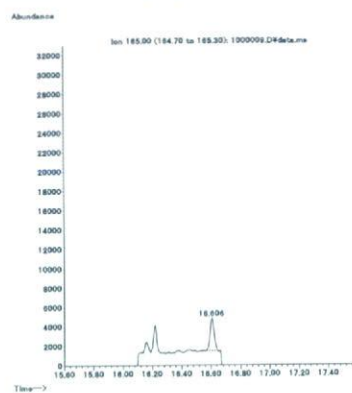
標準品 (0.5 ng)



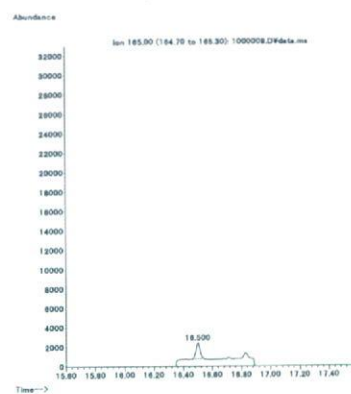
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



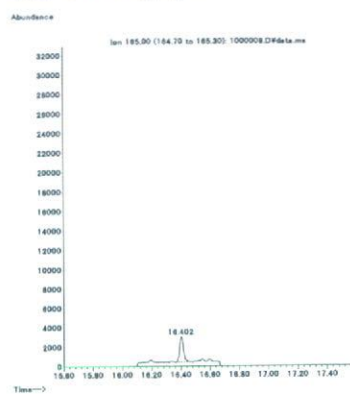
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



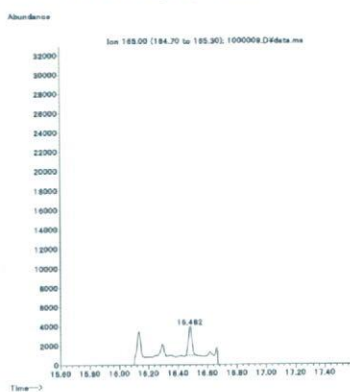
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



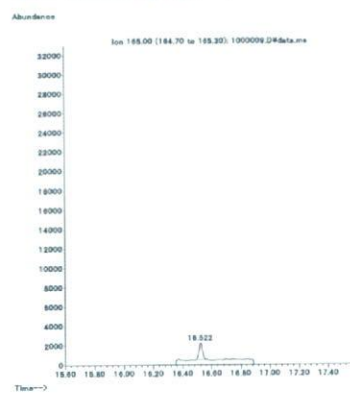
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



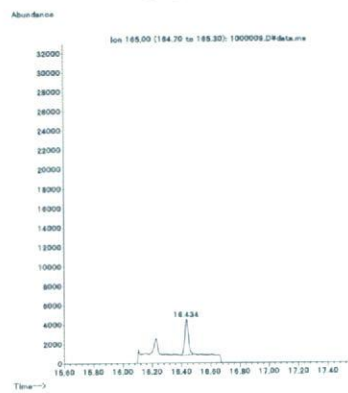
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



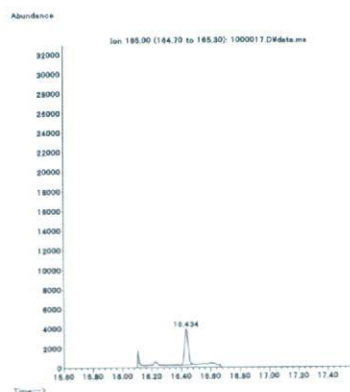
えび (0.01 mg/kg 添加)



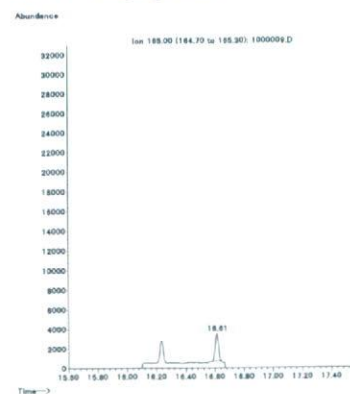
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

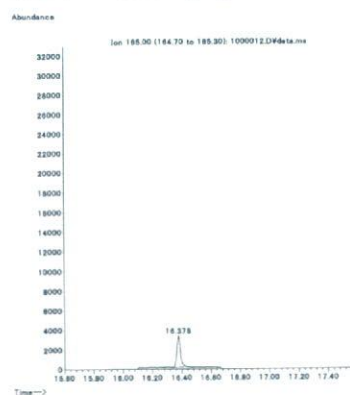
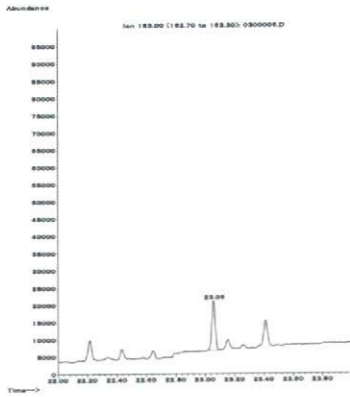
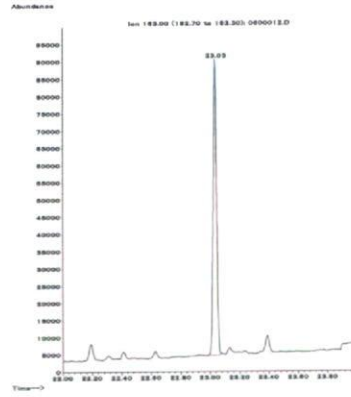


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (エチクロゼート)

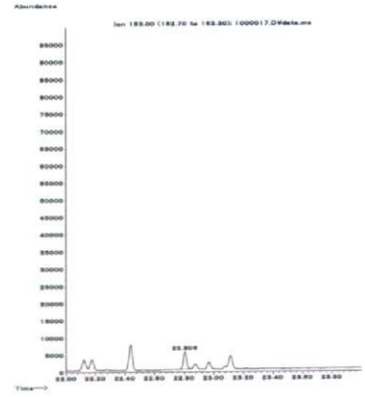
標準品 (0.0625 ng)



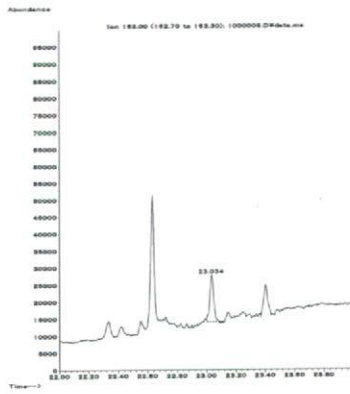
標準品 (0.5 ng)



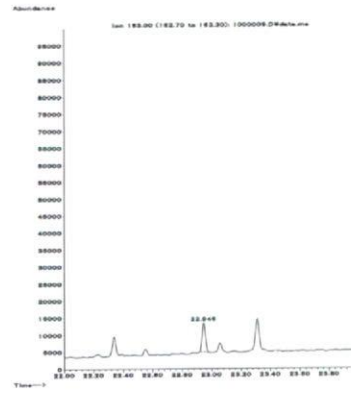
筋肉 (0.01 mg/kg 添加)



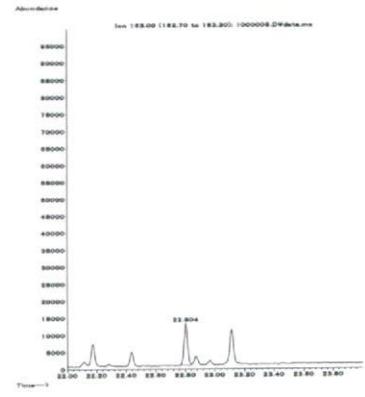
脂肪 (0.01 mg/kg 添加)



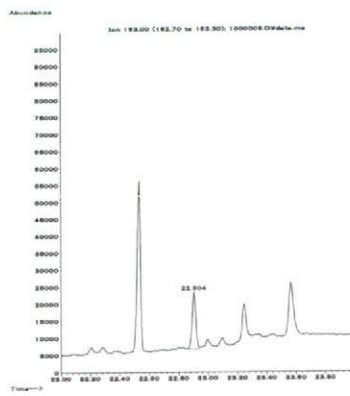
肝臓 (0.01 mg/kg 添加)



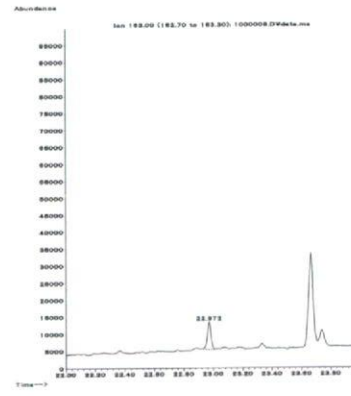
腎臓 (0.01 mg/kg 添加)



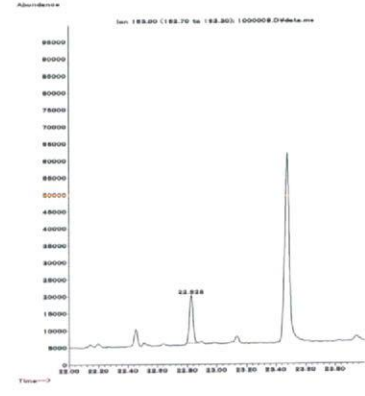
うなぎ (0.01 mg/kg 添加)



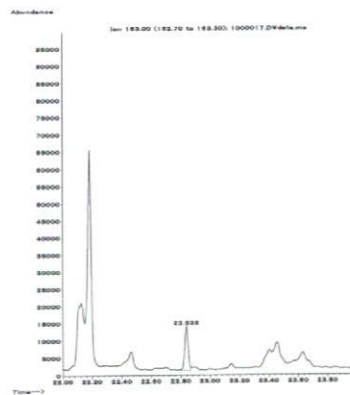
えび (0.01 mg/kg 添加)



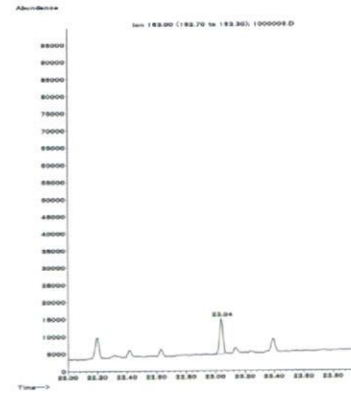
さけ (0.01 mg/kg 添加)



牛乳 (0.01 mg/kg 添加)



卵 (0.01 mg/kg 添加)



はちみつ (0.01 mg/kg 添加)

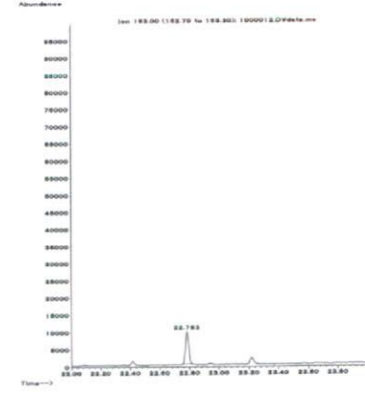


図 2. 標準品, 回収試料の SIM クロマトグラム (エトフェンブロックス)