

資料-3

使用位 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断 番号	含量(% GC)	含量(% GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR
114	JFFMA JECA	2320	4-terpineol	4	90				1.475-1.485	0.932-0.942				1.3		3
			4-carvomenthenol		96				1.478(24°)	0.921				IR	3.4.5	
	FCC		Terpinen-4-ol		92	GC(M-1b)			1.478-1.480	0.928-0.934						
	流通		4-terpineol		97	97			1.4760-1.4800	0.928-0.9360						
	流通		4-terpineol		96.0											
	流通		4-terpineol		96											
	流通		4-terpineol		95				1.476-1.48	0.931-0.937						
	流通		4-terpineol		94.00				1.4770-1.480	0.9317-0.9366	1.0	IR				
	流通		4-terpineol		93				1.476-1.486	0.920-0.940						
	流通		4-terpineol		92				1.4760-1.4810	0.9320-0.9380						
	流通		4-terpineol		90.0				1.475-1.485	0.930-0.940						
	流通		4-terpineol		90				1.480-1.490							
	流通		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						
	流通		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						
	流通		4-terpineol		>96				1.475-1.485	0.930-0.940						
	流通		4-terpineol		>95											
	流通		4-terpineol		>90				1.475-1.490	d20/4 0.930-0.940						
	流通		4-terpineol													
	流通		4-terpineol													
	流通		4-terpineol													
	流通		4-terpineol													
	流通		4-terpineol													
	再調査		4-terpineol		97				1.476-1.480	0.928-0.936						
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.932-0.942						
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						
	再調査		4-terpineol		95				1.476-1.480	0.931-0.937		-40				
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						
	再調査		4-terpineol						1.476-1.482	0.927-0.933						
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						
	再調査		4-terpineol		95				1.468-1.488	0.913-0.953						
	再調査		4-terpineol		94				1.476-1.481	0.9316-0.9406	1					
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.932-0.942			10			
	再調査		4-terpineol		96				1.476-1.482	0.927-0.933						
	再調査		4-terpineol		96				1.482-1.485	0.933-0.936						
	再調査		4-terpineol		96				1.482-1.485	0.933-0.936						
	再調査		4-terpineol		92				1.476-1.480	0.928-0.934		-1~+1				
	再調査		4-terpineol													
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						
	再調査		4-terpineol		98.5				1.479	0.9352						
	再調査		4-terpineol		95				1.476-1.486	0.931-0.941	0.5		10			
	再調査		4-terpineol		90				1.475-1.485	0.930-0.940						

資料-3

使用量 順位	規格先 JEFMA JECFA	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験 ²			
														IR	MS		
125	JEFMA JECFA	251	dl-borneol Borneol	12.20	95 97		MP 200-208 MP 202						10	1,2,3,5,6 IR	4,5 MS	NMR	
	流通		dl-borneol		95.0		MP 200-208										
	流通		dl-borneol		95		MP 200-208										
	流通		dl-borneol		40												
	再調査		dl-borneol		96		MP min205					0±1° (25°C 比)					
	再調査		dl-borneol		90		MP 200-210					-8~-19					
	再調査		dl-borneol		95		MP 206-208										
	再調査		dl-borneol		95		MP 200-208										
	再調査		dl-borneol		95	96	MP 200-208					-2.0to+2.0					
	再調査		dl-borneol		95		MP 209-213					18.0~23.0					
	再調査		dl-borneol		95		MP 200-208					-2.0 - +2.0					
	再調査		dl-borneol		95		MP 202-208					-16~-8					
	再調査		dl-borneol		95		MP 200-208										
	再調査		dl-borneol		95		MP 200-208					-2.0~2.0 澄線不明					
	再調査		dl-borneol		95		MP 200-208					-2.0~2.0 澄線不明					
	再調査		dl-borneol		95		MP 200.0- 208.0					-2.0~+2.0					
	再調査		dl-borneol		95		MP 200.0- 208.0										
	再調査		dl-borneol		95		MP 200.0- 208.0					-2.0to2.0					

資料-3

使用量 單位	規格先 JFFMA JECHA	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外-成分精製)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験 ²⁾ IR MS NMR
141	JFFMA JECHA	1487	linoleic acid Linoleic and linolenic acid (mixture)	4	60	98-102	mp	-5	1.462-1.470 1.469-1.473	0.898-0.905 0.898-0.904	196- 202	1.35.6 IR, NMR		3.4.5 3.6
	FOC		Linoleic Acid		60		MP	oa-5	about 1.469	about 0.901				
	流通		linoleic acid		98.0				1.464-1.469	0.996-1.000				
	流通		linoleic acid		97				1.462-1.471	0.895-0.910	195.0- 205.0			
	流通		linoleic acid		70									
	流通		linoleic acid		70									
	流通		linoleic acid		>88									
	流通		linoleic acid			98.0			1.462-1.470	0.898-0.905				
	流通		linoleic acid			98.0			1.462-1.470	0.898-0.905				
	流通		linoleic acid			98.0			1.462-1.470	0.898-0.905				
	流通		linoleic acid			98			1.466	0.901				
	流通		linoleic acid			98			1.462-1.470	0.898-0.905				
	流通		linoleic acid											
	流通		linoleic acid											
	再調査		linoleic acid		70	中和価195-205 三ツ蒸価135-155								
	再調査		linoleic acid			98-102			1.462-1.470	0.898-0.905				
	再調査		linoleic acid		88									
	再調査		linoleic acid											
	再調査		linoleic acid			60							10	
	再調査		linoleic acid			98-102			1.462-1.470	0.898-0.905				
	再調査		linoleic acid			98-102			1.462-1.470	0.898-0.905				
	再調査		linoleic acid		98.0				1.464-1.469	0.996-1.000				
	再調査		linoleic acid						1.462-1.470	0.898-0.905				
	再調査		linoleic acid		29.4/66. 7				1.4658					
	再調査		linoleic acid		80					0.900- 0.908(wako)			10	
	再調査		linoleic acid			98-102			1.462-1.470	0.898-0.905				

資料-3

使用品 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験 ²⁾	
														IR	MS
143	JEFMA JEQFA	338	d-Camphor d-Camphor	12,20	90 96		MP MP	170-180 174-179					10	IR	IR
	FCC		d-Camphor				MP	174-179				between +41° and +43° (Appendix II B)		IR	
	流通		d-camphor		96.0			175-180				比旋光度 ([α] _D ²⁰ /D) - 1.5 - 1.5,			
	流通		d-camphor		96			175-180							
	流通		d-camphor		90	96		175-180							
	流通		d-camphor		90			170-180							
	流通		d-camphor		>95										
	流通		d-camphor		96			175-180							
	流通		d-camphor				MP	175-180							
	再調査		d-camphor		96		MP	175-180							

資料-3

使用量 順位	規格先 再調査	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²	
														IR	MS
	再調査		neryl acetate		90				1.450-1.465	0.905-0.920					
	再調査		neryl acetate		95	97			1.458-1.464	0.909-0.916	1				
	再調査		neryl acetate		95	97			1.448-1.464	0.909-0.916					
	再調査		neryl acetate		97				1.458-1.464	0.911-0.917	1				
	再調査		neryl acetate		95.2	98			1.458-1.464	0.909-0.916	1				
	再調査		neryl acetate		90				1.4606	0.9113					
	再調査		neryl acetate		95	97			1.458-1.464	0.908-0.917	1		10		
	再調査		neryl acetate		95				1.458-1.464	0.909-0.916	1				

資料-3

使用量 單位	規格先 JFEWA	H12- SEQ	表示名	判斷樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	確認試験 ² MS	NMR
160	JFEWA	510	trans-4-decenoic acid	4	98				1.445-1.452	0.913-0.920				1	1.4	1
	JECFA		4-Decenoic Acid		97				0.915-0.925	1.140-1.160						
			流通		95.0											
			流通		70				1.454-1.460	0.936-0.948						
			流通			98.0			1.445-1.452	0.913-0.920						
			流通			98.0			1.445-1.452	0.913-0.920						
			流通			98.0			1.445-1.452	0.913-0.920						
			再調査			98.0			1.445-1.452	0.913-0.920						
			再調査			98			1.445-1.452	0.913-0.920						
			再調査			98			1.449	0.916						
			再調査			98			1.445-1.452	0.913-0.920						
175	JFEWA	1517	menthyl 3-hydroxybutyrate	1	95				1.453-1.463	0.970-0.980				3	3	3
			流通		95				1.456-	0.972-						
			再調査		95				1.460(25C)	0.978(25C)						
178	JFEWA	1168	5-hexenyl isothiocyanate	4	96				1.506-1.516	0.955-0.965				3	3	3
			流通		99				1.510-1.514							
			流通		95											
			再調査		96				1.508-1.514	0.957-0.963						
			再調査		99				1.510-1.514	0.958-0.982						

資料-3

使用量 原位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験 ²⁾	
														IR	MS
183	JFFMA	1183	cis-3-hexenyl pyruvate	3	90				1.437-1.447	0.987-0.997	1			4.5	
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate		94.0				1.440-1.445	0.992-0.997	1				
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate		94				1.437-1.445	0.985-0.993					
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate		90				1.439-1.444	0.990-0.995					
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate		>95					0.99					
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate		>94				1.440-1.445	0.992-0.997	1				
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate		>93.0				1.440-1.443	0.988-0.994					
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate		>90				1.440-1.443	0.992-0.997					
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate		93					0.988-0.994					
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate							0.982-0.990					
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate												
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate												
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate												
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate												
	流通		cis-3-hexenyl pyruvate												
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		94				1.4400-1.4480						
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		93				1.437-1.445	0.985-0.993					
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		93				1.440-1.443	0.988-0.994			10		
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		93				1.440-1.443	0.988-0.994			10		
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		98					0.99					
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		94				1.440-1.445	0.987-0.997	1				
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		94				1.444-1.447	0.981-0.987	1				
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		94	94			1.440-1.445	0.992-0.997					
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		90				1.439-1.444	0.990-0.995					
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		94.0				1.440-1.445	0.992-0.997	1				
	再調査		cis-3-hexenyl pyruvate		98.2				1.4418	0.9908					

資料-3

使用量 單位	規格先	H12- SEQ	表示名	判斷 番号	含量(GC)	含量(%) (GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験*	
														IR	MS
	再調査		nerol		90				1.472-1.478	0.874-0.881					
	再調査		nerol		90				1.473-1.476	0.876-0.882					
	再調査		nerol		99				1.470-1.486	0.874-0.883					
	再調査		nerol						1.473-1.477	0.872-0.880					
	再調査		nerol		98				1.470-1.477	0.874-0.882	1				
	再調査		nerol						1.470-1.477	0.874-0.882	1.0				
	再調査		nerol		98				1.470-1.475	0.874-0.879					
	再調査		nerol		98				1.470-1.475	0.874-0.879					
	再調査		nerol		98				1.470-1.477	0.874-0.882	1				
	再調査		nerol												
	再調査		nerol		98				1.472-1.478	0.875-0.881					
	再調査		nerol			98			1.474	0.878					
	再調査		nerol		97				1.470-1.477	0.874-0.882					
	再調査		nerol		94.7				1.4749	0.8781					
	再調査		nerol		90				1.472-1.479	0.872-0.881			10		
	再調査		nerol			98			1.470-1.477	0.874-0.882	1				
	再調査		nerol			98			1.470-1.477	0.874-0.882	1				

資料-3

使用量 原位	H12- SEQ	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸價	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	確認試験 ² MS	NMR	
190	JFFMA 569	dihydrocarvone		4	95	min. 97% dihydrocarvone + carvone + the corresponding alcohols		1.467-1.477	0.922-0.932	1.467-1.477	0.922-0.932			IR	1.2.3	3.4.5	3
	JECFA	dihydrocarvone			77			1.470-1.474	0.923-0.928	1.470-1.474	0.923-0.928	between +14.0° and +22° (Appendix II B)		IR			
	FCC	d-Dihydrocarbone			92	sum of two isomers/GC(M- 1a)		1.470-1.474	0.923-0.928	1.470-1.474	0.923-0.928			IR			
	流通	dihydrocarvone			n体75- 85,iso体 15-25 >98			1.468-1.474	0.925-0.931	1.468-1.474	0.925-0.931						
	流通	dihydrocarvone				98.0-100		1.469-1.472	0.926-0.929	1.469-1.472	0.926-0.929	0					
	流通	dihydrocarvone				97		1.467-1.473	0.924-0.930	1.467-1.473	0.924-0.930	1					
	再調査	dihydrocarvone				97		1.467-1.473	0.924-0.930	1.467-1.473	0.924-0.930	1					
	再調査	dihydrocarvone				95		1.468-1.474	0.925-0.931	1.468-1.474	0.925-0.931						
	再調査	dihydrocarvone						1.471	0.929	1.471	0.929						
	再調査	dihydrocarvone				97.6		1.468-1.474	0.925-0.931	1.468-1.474	0.925-0.931						
193	JFFMA 303	butyl oleate		3	98-104			1.449-1.454	0.865-0.870	1.449-1.454	0.865-0.870	1		IR	3.5	3.5	3
	流通	butyl oleate			75	98-104		1.449-1.454	0.865-0.870	1.449-1.454	0.865-0.870	1					
	流通	butyl oleate				98.0		1.449-1.454	0.865-0.870	1.449-1.454	0.865-0.870	1					
	流通	butyl oleate				98.0		1.449-1.454	0.865-0.870	1.449-1.454	0.865-0.870	1					
	再調査	butyl oleate				98		1.449-1.454	0.865-0.870	1.449-1.454	0.865-0.870	1					
	再調査	butyl oleate				98-104		1.449-1.454	0.865-0.870	1.449-1.454	0.865-0.870	1					
212	JFFMA 1649	ethyl methyl sulfide		2	96			1.435-1.445	0.840-0.850	1.435-1.445	0.840-0.850			IR	1.3.5	3.4.5	3
	JECFA	methyl ethyl sulfide			98			1.389-1.399	0.842-0.847	1.389-1.399	0.842-0.847			IR			
	流通	ethyl methyl sulfide			96			1.438-1.442	0.842-0.845	1.438-1.442	0.842-0.845						
	流通	ethyl methyl sulfide						1.438-1.442	0.842-0.845	1.438-1.442	0.842-0.845						
	再調査	ethyl methyl sulfide			96			1.438-1.442	0.842-0.845	1.438-1.442	0.842-0.845						
	再調査	ethyl methyl sulfide						1.438-1.442	0.842-0.845	1.438-1.442	0.842-0.845						

資料-3

使用量 單位	H12- SEQ	表示名	判斷號 番号	含量(GC)	含量(%) (GC以外・成分精製) 異性体合算	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度 (μg/g)	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR
214	JFFWA JEJFA	isopulegol isopulegol	4	90 95	total of isomers total a.c. as C10H18O /Chem/Appendix VI, 1.2 g/ 77.12 2hreflux)		1.467-1.477 1.468-1.477	0.908-0.918 0.904-0.913	1.0	1.25	4.5				
	FCC	isopulegol		95			1.470-1.475	0.904-0.913	1.0		between 0° and -7° (Appendix II B, 100-mm tube)		IR		
	流通	isopulegol		99			1.469-1.475	0.908-0.914	1						
	流通	isopulegol		90			1.471-1.475								
	流通	isopulegol		90			1.469-1.474	0.908-0.915							
	流通	isopulegol		90			1.467-1.477	0.965-0.972							
	流通	isopulegol													
	流通	isopulegol						0.912							
	流通	isopulegol													
	再調査	isopulegol		90			1.471-1.475	0.900-0.925							
	再調査	isopulegol		90			1.467-1.477	0.965-0.972							
	再調査	isopulegol		98			1.469-1.475	0.908-0.914							
	再調査	isopulegol		96			1.469-1.474	0.909-0.918				10			
	再調査	isopulegol		99			1.469-1.475	0.908-0.914			-20.5~-19.6				
	再調査	isopulegol		99			1.469-1.475	0.908-0.914			-20.5~-19.6				
218	JFFWA JEJFA	camphor d-Camphor	12.20	90 96		MP MP	170-180 174-179		10	1.23	3.45				
	FCC	d-Camphor				MP	174-179				between +41° and +43° (Appendix II B)		IR		
	流通	camphor		94			>168								
	流通	camphor		>96											
	流通	camphor		96			177-182				比旋光度: 41-43				
	流通	camphor		96以上											
	流通	camphor		96			175-180								
	流通	camphor		96.5											
	流通	camphor		94			>168								
	再調査	camphor		94		MP	168-180								
	再調査	camphor		94		MP	168-180								
	再調査	camphor		90		MP	170.0- 180.0				-1.5~+1.5				
	再調査	camphor		97		MP	177-183								

資料-3

使用量 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(%)(GC)	含量(%)(GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸値	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²	
														IR	MS
220	JFFMA JGFA	2325	terpinolene terpinolene	4	88 95				1.480-1.500 1.474-1.484	0.855-0.872 0.872-0.882				5 NMR	45 MS
	流通		terpinolene		91.8				1.465-1.475 1.476-1.490	0.867-0.887 0.863-0.875					
	流通		terpinolene		91										
	流通		terpinolene		90.2										
	流通		terpinolene		90				1.480-1.500	0.857-0.872					
	流通		terpinolene		88.0				1.485-1.495	0.857-0.867					
	流通		terpinolene		88				1.485-1.495	0.855-0.865					
	流通		terpinolene		70				1.465-1.475	0.873-0.885					
	流通		terpinolene		20				1.465-1.485	0.865-0.885					
	流通		terpinolene		>88										
	流通		terpinolene		90				1.480-1500	0.855-0.870					
	流通		terpinolene						1.465-1.480	d20/4 0.865- 0.885					
	流通		terpinolene												
	流通		terpinolene												
	流通		terpinolene												
	流通		terpinolene												
	流通		terpinolene												
	流通		terpinolene						1.4650-1.4780	0.8650-0.8850比 重(g20/4)					
	流通		terpinolene						1.465-1.485	0.865-0.885					
	再調査		terpinolene		90				1.480-1.500	0.857-0.872					
	再調査		terpinolene		20				1.465-1.478	0.865-0.885					
	再調査		terpinolene		90				1.489	0.861					
	再調査		terpinolene		90				1.480-1500	0.855-0.870					
	再調査		terpinolene						1.480-1.500	0.855-0.870					
	再調査		terpinolene		88										
	再調査		terpinolene		88				1.485-1.495	0.855-0.865					
	再調査		terpinolene		88				1.485-1.495	0.855-0.865					
	再調査		terpinolene		90				1.488-1.492	0.8565-0.8715	1				
	再調査		terpinolene		70				1.465-1.475	0.869-0.885					
	再調査		terpinolene						1.476-1.490	0.863-0.875					
	再調査		terpinolene		90				1.487-1.491						
	再調査		terpinolene		90				1.487-1.491						
	再調査		terpinolene						1.465-1.478	0.865-0.885					
	再調査		terpinolene						1.465-1.485	0.865-0.885					
	再調査		terpinolene		98.5				1.465-1.480	0.865-0.885					

資料-3

使用量 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・成分精細)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	IR	MS	NMR	
226	JFFMA	1696	methyl oleate	3	98	98.0-104.0			1.446-1.456	0.871-0.881	1			3.6	3.45	3.6	
	流通		methyl oleate		75	98-103			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	流通		methyl oleate		>95				1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	流通		methyl oleate		>90												
	流通		methyl oleate			98.0-104.0			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	流通		methyl oleate			98.0			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	流通		methyl oleate			98.0			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	流通		methyl oleate			98.0			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	流通		methyl oleate			98.0			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	流通		methyl oleate														
	再調査		methyl oleate		75	98			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	再調査		methyl oleate			98.0			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	再調査		methyl oleate			70~80				0.876							
	再調査		methyl oleate			98-104			1.447-1.455	0.873-0.879	1						
	再調査		methyl oleate			98.0			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	再調査		methyl oleate			98-104			1.449-1.453	0.874-0.878	1						
	再調査		methyl oleate		77.1				1.4527	0.8769							

資料-3

使用量 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸價	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²					
														IR	MS	NMR			
231	JFFMA	1322	isobornyl acetate	3	90			1.460-1.470	0.980-0.990	1				IR	1.2.3	MS	3.4.5	NMR	3
	JEOFA		isobornyl acetate		97			1.462-1.465	0.979-0.984	1.0		between -4° and 0° (Appendix II B, 100-mm tube)		IR					
	FCC		Isobornyl Acetate		97	GC(M-1b)		1.462-1.465	0.979-0.984	1.0					IR				
	流通		isobornyl acetate		95.0			1.463-1.467	0.980-0.986	1									
	流通		isobornyl acetate		93	95		1.460-1.470	0.9840-0.9880比 重(g20/4)										
	流通		isobornyl acetate		90.0			1.462-1.466	0.980-0.990	1									
	流通		isobornyl acetate		90	95		1.460-1.470	0.982-0.990										
	流通		isobornyl acetate		90			1.460-1.470	0.980-0.990										
	流通		isobornyl acetate		90			1.4610-1.4650	0.9832-0.9892	1									
	流通		isobornyl acetate		90			1.461-1.465	0.981-0.988										
	流通		isobornyl acetate		>90														
	流通		isobornyl acetate			95.0		1.462-1.466	0.980-0.990	1									
	流通		isobornyl acetate																
	流通		isobornyl acetate																
	流通		isobornyl acetate																
	流通		isobornyl acetate																
	流通		isobornyl acetate																
	流通		isobornyl acetate																
	流通		isobornyl acetate																
	流通		isobornyl acetate																
	再調査		isobornyl acetate		90			1.462-1.466	0.980-0.990	1									
	再調査		isobornyl acetate		93	97		1.452-1.466	0.980-0.986	0									
	再調査		isobornyl acetate		90			1.460-1.470	0.982-0.990										
	再調査		isobornyl acetate		90														
	再調査		isobornyl acetate		90			1.460-1.470	0.980-0.990										
	再調査		isobornyl acetate		92			1.458-1.466	0.981-0.989										
	再調査		isobornyl acetate		90			1.460-1.470	0.980-0.990	1									
	再調査		isobornyl acetate		90			1.461-1.466	0.983-0.988										
	再調査		isobornyl acetate		90			1.462-1.465	0.980-0.985										
	再調査		isobornyl acetate		95.0														
	再調査		isobornyl acetate		90			1.460-1.470	0.982-0.992										
	再調査		isobornyl acetate		90														
	再調査		isobornyl acetate		90			1.460-1.470	0.980-0.990										
	再調査		isobornyl acetate		95.33			1.4639											

資料-3

使用量 單位	規格先	H12- SEQ	表示名	判別樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・成分情報)	融点又は 凝固点(°C)	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸價	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²
248	JFFMA JEGFA	1010	geranyl propionate Geranyl propionate	3	92	96 total esters as C13H22O2 /Chem(Appendix VL-1.6K(A05.2)			1.456-1.466 1.456-1.464	0.901-0.911 0.896-0.913	1 10			IR 1,2,3 IR
	流通		Geranyl Propionate		92				1.456-1.464	0.896-0.913	10			IR
	流通		geranyl propionate		99.1				1.460	0.907	0			
	流通		geranyl propionate		98				1.456-1.462	0.899-0.912	1			
	流通		geranyl propionate		98				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		90				1.4550-1.4620	0.8970-0.9050	1			
	流通		geranyl propionate		88.00				1.456-1.464	0.899-0.916	1			
	流通		geranyl propionate		85				1.4570-1.4650	0.8970-0.9160	1			
	流通		geranyl propionate		>95				1.457-1.466	0.909-0.917	1			
	流通		geranyl propionate		>60				1.457-1.465	0.900-0.905	1			
	流通		geranyl propionate		98.0				1.456-1.462	0.899-0.912	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		96.0				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	流通		geranyl propionate		>90				1.454-1.469	0.899-0.904	1			
	流通		geranyl propionate								1			
	流通		geranyl propionate						1.456-1.462	0.899-0.912	1			
	流通		geranyl propionate											
	再調査		geranyl propionate			96(エステル含量)			1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	再調査		geranyl propionate											
	再調査		geranyl propionate		96				1.458-1.468	0.905-0.911	1			
	再調査		geranyl propionate			98			1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	再調査		geranyl propionate			96			1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	再調査		geranyl propionate		94									
	再調査		geranyl propionate		60				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	再調査		geranyl propionate			98			1.456-1.462	0.899-0.912	1			
	再調査		geranyl propionate			96			1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	再調査		geranyl propionate		98.00				1.456-1.462	0.899-0.912	1			
	再調査		geranyl propionate		60				1.457-1.465	0.9-0.905	1			
	再調査		geranyl propionate		96				1.458-1.466	0.905-0.911	1			
	再調査		geranyl propionate		96				1.458-1.464	0.905-0.911	1			
	再調査		geranyl propionate		94				1.45-1.464	0.897-0.916	1			

資料-3

使用量 順位	規格先 再調査	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	融価	旋光度又は 比旋光度	重金属 ($\mu\text{g/g}$)	確認試験 ^{*2}		
														IR	MS	NMR
	再調査		geranyl propionate			96			1.458-1.464	0.905-0.911	1					
	再調査		geranyl propionate			98			1.458-1.464	0.905-0.911	1					
	再調査		geranyl propionate		97				1.456-1.464	0.9-0.912						
	再調査		geranyl propionate			97			1.458-1.464	0.905-0.911	1					
	再調査		geranyl propionate			98			1.458-1.464	0.905-0.911	1					
	再調査		geranyl propionate		98		MP	-37-	1.514-1.519	0.993-0.999	1					
	再調査		geranyl propionate			96			1.458-1.464	0.905-0.911	1					

資料-3

使用量 單位	規格先 再調査 再調査	H12- SEQ	表示名	判斷樹 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外-成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 ($\mu\text{g/g}$)	確認試験 ^{*2}		
														IR	MS	NMR
			4-methylbenzaldehyde		98				1.484-1.49	0.986-0.992	1					
			4-methylbenzaldehyde		97				1.543-1.549	1.015-1.023	10					