

資料-3

使用位 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)	IR	MS	NMR	
982	JFFMA JECPA	1840	2-methylheptanoic acid 2-methylheptanoic acid	2 2	97 97				1.422-1.428 1.420-1.427	0.900-0.910 0.899-0.905				6 NMR		1.6	
	流通		2-methylheptanoic acid		98.00				1.4240-1.4280	0.9050-0.9090比 重(d20/4)							
	流通		2-methylheptanoic acid		96				1.420-1.430	0.900-0.920							
	流通		2-methylheptanoic acid														
	再調査		2-methylheptanoic acid		98	98			1.424-1.426	0.907-0.909							
	再調査		2-methylheptanoic acid		98				1.422-1.427	0.9-0.91							
	再調査		2-methylheptanoic acid		97.00				1.415-1.435	0.900-0.920							
	再調査		2-methylheptanoic acid		98				1.421-1.428	0.903-0.911							
	再調査		2-methylheptanoic acid		97				1.423-1.427								
	再調査		2-methylheptanoic acid						1.423-1.428	0.904-0.91							
	再調査		2-methylheptanoic acid		98				1.424-1.428	0.905-0.909			10				
983	JFFMA JECPA	2371	2-thienylmethanethiol 2-thienylmethanethiol	2 2	98 98				1.601-1.606 1.602-1.605	1.203-1.213 1.203-1.213						4	
	流通		2-thienylmethanethiol		98				1.602-1.605								
	流通		2-thienylmethanethiol		98												
	流通		2-thienylmethanethiol		>99												
	流通		2-thienylmethanethiol						1.601-1.606								
	再調査		2-thienylmethanethiol		98				1.602-1.605				10				
	再調査		2-thienylmethanethiol		99												
	再調査		2-thienylmethanethiol		99				1.602-1.605	1.203-1.213							
	再調査		2-thienylmethanethiol		99				1.602-1.605	1.203-1.213							
	再調査		2-thienylmethanethiol		98				1.602-1.605				10				
994	JFFMA JECPA	1693	methyl 2-nonynoate Methyl 2-nonynoate	3 3	97 97				1.445-1.451 1.445-1.451	0.914-0.920 0.913-0.916	1 1.0			3.5.6 NMR	3.4.5	1.3.6	
	流通		methyl 2-nonynoate		98.00				1.447-1.450	0.9140-0.9180比 重(d20/4)							
	流通		methyl 2-nonynoate		98.0				1.447-1.450	0.914-0.918	1						
	流通		methyl 2-nonynoate		98				1.447-1.450	0.916-0.920	1						
	流通		methyl 2-nonynoate		98				1.447-1.450	0.916-0.920	1						
	流通		methyl 2-nonynoate		98				1.446-1.450	0.914-0.918	1						
	流通		methyl 2-nonynoate		98				1.446-1.450	0.916-0.920	1						
	流通		methyl 2-nonynoate		>98												
	流通		methyl 2-nonynoate		93				1.446-1.450	0.916-0.920	1						
	流通		methyl 2-nonynoate														
	流通		methyl 2-nonynoate														
	流通		methyl 2-nonynoate														
	流通		methyl 2-nonynoate														
	再調査		methyl 2-nonynoate		95												
	再調査		methyl 2-nonynoate		98.00	98.0			1.446-1.450	0.916-0.920	1						
	再調査		methyl 2-nonynoate		98				1.446-1.45	0.914-0.918	1						
	再調査		methyl 2-nonynoate		98				1.446-1.45	0.916-0.92	1						
	再調査		methyl 2-nonynoate		97				1.446-1.451	0.916-0.92	1						
	再調査		methyl 2-nonynoate		98	98			1.446-1.450	0.914-0.918	1						
	再調査		methyl 2-nonynoate		98				1.446-1.45	0.916-0.92	1						

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)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR
985	JEFMA	2159	3-phenylpropionic acid	10.18	98	98 by titration	MP	46-50					10	1-3.5.6	3.5	3.6
	JECFA		3-Phenylpropionic acid		97		MP	43-50						IR		
			3-phenylpropionic acid		98			43-50						IR		
			3-phenylpropionic acid		98			45.0-50.0								
			3-phenylpropionic acid		95.0											
			3-phenylpropionic acid		>98			48								
			3-phenylpropionic acid			98.0		43-50								
			3-phenylpropionic acid			98.0		43-50								
			3-phenylpropionic acid			98.0		43-50								
			3-phenylpropionic acid			98.0		43-50								
			3-phenylpropionic acid													
			3-phenylpropionic acid		98		MP	48-48								
			3-phenylpropionic acid			98	MP	46-50								
			3-phenylpropionic acid				MP	43.0-50.0								
			3-phenylpropionic acid			98.0	MP	43-50								
			3-phenylpropionic acid													
			3-phenylpropionic acid		99		SP	47-50								
			3-phenylpropionic acid		98		MP	45-49								
			3-phenylpropionic acid			98.0	MP	46-50								
			3-phenylpropionic acid		98		MP	45-50								
			3-phenylpropionic acid		98											
986	JEFMA	520	decyl butyrate	1	97				1.427-1.433	0.859-0.865	1			1	5	6
	JECFA		Decyl butyrate		97				1.4245-1.43977	0.8617 (20°)				1		
			decyl butyrate		98.0				1.427-1.433	0.859-0.865	1					
			decyl butyrate		98				1.427-1.433	0.859-0.865	1					
			decyl butyrate		97.0	98.0			1.427-1.433	0.859-0.865	1					
			decyl butyrate		97.0	98.0			1.427-1.433	0.859-0.865	1					
			decyl butyrate		97.0	98.0			1.427-1.433	0.859-0.865	1					
			decyl butyrate		>95				1.427-1.433	0.859-0.865	1					
			decyl butyrate													
			decyl butyrate													
			decyl butyrate		95		MP	66-72								
987	JEFMA	1686	methyl N-formylanthranilate	9.17	98		MP	51-55			1		10		4	1
	JECFA		Methyl N-formylanthranilate		95		MP	53			2.0					
			methyl N-formylanthranilate		>98											
			methyl N-formylanthranilate													
			methyl N-formylanthranilate													
			methyl N-formylanthranilate		95											
			methyl N-formylanthranilate		98		MP	51-55			1					
			methyl N-formylanthranilate		98		MP	51-55			1					

使用量 單位	規格先 JFFMA JEGFA	H12- SEQ	表示名	判斷樹 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)	IR	MS	確認試験 ^{*2}
988	JFFMA JEGFA	1756	5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde	1	98				1.579-1.585	1.156-1.167	10			3.5		NMR
			5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde		95				1.574-1.586	1.168-1.172						
			5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde		98				1.581-1.585							
			5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde		>98											
			5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde		98.00				1.580-1.584							
			5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde		98				1.581-1.585							
			5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde		98				1.579-1.585	1.156-1.167						
			5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde		98				1.581-1.585							
989	JFFMA	993	geranic acid	4	90	異性体合算			1.479-1.489	0.952-0.982						5
			geranic acid		90				1.479-1.489							
			geranic acid		>94	92.7-98.4			1.478-1.484	0.954-0.960						
			geranic acid		90				1.479-1.489	0.952- 0.958(25C)						
			geranic acid						1.4790-1.4890							
			geranic acid		90				1.479-1.489	0.952-0.958						
			geranic acid		85	92.7			1.478-1.484	0.954-0.96						
			geranic acid		90				1.479-1.489	0.952-0.958						
			geranic acid		90	SC:0.1-50%			1.479-1.489	0.952-0.958						
992	JFFMA	36	acetaldehyde phenethyl propyl acetal	1	98				1.475-1.481	0.948-0.954	1					6
	JEGFA		acetaldehyde phenethyl propyl acetal		96				1.475-1.483	0.944-0.950	1.0					NMR
			acetaldehyde phenethyl propyl acetal		97				1.4770-1.4810	0.9465-0.9490						
			acetaldehyde phenethyl propyl acetal		96.0				1.475-1.482	0.947-0.953	1					
			acetaldehyde phenethyl propyl acetal		96.0				1.475-1.482	0.947-0.953	1					
			acetaldehyde phenethyl propyl acetal		>95											
			acetaldehyde phenethyl propyl acetal		98				1.476-1.48	0.949-0.953	1					
995	JFFMA	2413	trans-2-tridecenal	3	94	sum of cis-trans isomers			1.455-1.465	0.844-0.854	5					1,2,6
	JEGFA		2-Tridecenal		92				1.455-1.461	0.842-0.882	5.0					IR
	FCC		2-Tridecenal		92	GC(M-1a)			1.455-1.460	0.842-0.882						IR
			trans-2-tridecenal		94				1.455-1.460	0.845-0.851						
			trans-2-tridecenal		>95											
			trans-2-tridecenal		>94				1.455-1.460	0.842- 0.848(25C)						
			trans-2-tridecenal			95.0			1.445-1.465	0.844-0.854	5					
			trans-2-tridecenal			95.0			1.455-1.465	0.844-0.854	5					
			trans-2-tridecenal			95.0			1.455-1.465	0.844-0.854	5					
			trans-2-tridecenal						1.4550-1.4600	0.8430-0.8510						
			trans-2-tridecenal		94				1.455-1.46	0.842-0.848						
			trans-2-tridecenal			95.0			1.445-1.465	0.844-0.854	5					

資料-3

使用量 單位	規格先	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	MS	NMR
996	JFFMA	2384	thiophene	2	98				1.524-1.530	1.062-1.068				3.6	3.45	3.6
	流通		thiophene		98				1.524-1.530	1.062-1.067						
	流通		thiophene		>98				1.525-1.530	1.062-1.067						
	流通		thiophene							1.07						
	流通		thiophene						1.5260-1.5300							
	再調査		thiophene		98											
	再調査		thiophene		98.00				1.524-1.530	1.062-1.067						
	再調査		thiophene		98											
998	JFFMA	2030	2-octen-4-one	4	90				1.439-1.449	0.844-0.864				1	4.5	1
	JEOFA		2-octen-4-one		96	Predominantly (>90%) trans- isomer			1.440-1.446	0.835-0.842				IR		
	流通		2-octen-4-one		98				1.4400-1.4480	0.8450-0.8530						
	流通		2-octen-4-one		100											
	流通		2-octen-4-one		97					0.844-0.854						
	流通		2-octen-4-one													
	再調査		2-octen-4-one		90				1.44-1.48	0.845-0.853			20			
	再調査		2-octen-4-one		95				1.441-1.448	0.844-0.964						
	再調査		2-octen-4-one		95				1.44-1.448	0.845-0.853						
	再調査		2-octen-4-one		97				1.441-1.448	0.844-0.864	2					
	再調査		2-octen-4-one													
	再調査		2-octen-4-one		90				1.44-1.448	0.845-0.853						
	再調査		2-octen-4-one		98				1.442-1.446	0.847-0.853						
999	JFFMA	45	acetone	2	99				1.356-1.362	0.790-0.795				1.36	3.45	3.6
	JEOFA		Acetone		100				1.356-1.360	0.790-0.793	0.002			IR		
	流通		acetone		99.0				1.358-1.360	0.789-0.792						
	流通		acetone		95.0					0.788-0.794						
	流通		acetone		>99.5											
	流通		acetone		>95				1.351-1.367	0.782-0.794						
	流通		acetone													
	流通		acetone													
	再調査		acetone		95											
	再調査		acetone		100				1.358-1.36	0.789-0.792						
	再調査		acetone		99	99				0.79-0.795						
	再調査		acetone		95					0.788-0.794						
	再調査		acetone		100				1.358-1.36	0.79-0.794	1					
	再調査		acetone			99	MP	-83.9-								
	再調査		acetone		99				1.352-1.362	0.789-0.795						

使用量 單位	規格先 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	MS	NMR
1000	JFEMA JEGFA	furfuryl propionate	1	98				1.458-1.464	1.083-1.089	1			1.6	4.5	6
		furfuryl propionate		98	98.0			1.457-1.464	1.076-1.086	1.0			IR		
		furfuryl propionate		98.0	98.0			1.458-1.164	1.083-1.089	1					
		furfuryl propionate		98	98.0			1.458-1.164	1.083-1.089	1					
		furfuryl propionate		>95											
		furfuryl propionate													
		furfuryl propionate		98	98			1.458-1.464	1.083-1.089	1					
1002	JFEMA	4-ethylphenol	10.18	97		MP	40-46					10	1.3.6	3.4.5	3.6
	JEGFA	p-Ethylphenol		99		MP	47-48						IR		
		4-ethylphenol		97.00				1.5310-1.5330					IR		
		4-ethylphenol		97											
		4-ethylphenol		97			42-45								
		4-ethylphenol		>97											
		4-ethylphenol													
		4-ethylphenol		97		SP	38-45								
		4-ethylphenol		97											
		4-ethylphenol		97.00											
		4-ethylphenol		97											
		4-ethylphenol		98		MP	40-46								
1003	JFEMA	5-ethenyl-4-methylthiazole	4	97				1.560-1.570	1.091-1.100				3.6	3.4.5	1.3.6
	JEGFA	4-methyl-5-vinylthiazole		97				1.560-1.570	1.091-1.095				NMR		
		5-ethenyl-4-methylthiazole		98				1.563-1.569	1.090-1.099						
		5-ethenyl-4-methylthiazole		97				1.566-1.570							
		5-ethenyl-4-methylthiazole		>96											
		5-ethenyl-4-methylthiazole													
		5-ethenyl-4-methylthiazole													
		5-ethenyl-4-methylthiazole		99				1.563-1.567							
		5-ethenyl-4-methylthiazole		99				1.56-1.568	1.091-1.099						
		5-ethenyl-4-methylthiazole		45											
		5-ethenyl-4-methylthiazole		97.00				1.563-1.568	1.09-1.095						
		5-ethenyl-4-methylthiazole		97				1.566-1.570							
		5-ethenyl-4-methylthiazole		99				1.563-1.569	1.094-1.1			10			
		5-ethenyl-4-methylthiazole		98											
		5-ethenyl-4-methylthiazole		99				1.561-1.568	1.092-1.097						
		5-ethenyl-4-methylthiazole		97				1.566-1.57	1.093--						
1004	JFEMA	allyl levulinate	3	98				1.438-1.444	1.024-1.030	1				5	
		allyl levulinate		98.0	98.0			1.438-1.443	1.024-1.029	1					
		allyl levulinate		98.0	98.0			1.438-1.443	1.024-1.029	1					
		allyl levulinate													
		allyl levulinate		98				1.438-1.443	1.024-1.029	1					

資料-3

使用量 單位	規格先 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	MS	NMR
1005	JFEFA 47	acetone propyleneglycol acetal	1	98				1.384-1.402	0.883-0.906	1				45	1
	JECFA	2,2,4-trimethyl-1,3-oxacyclopentane		98				1.393-1.398	0.899-0.905	1.0			NMR		
	流通	acetone propyleneglycol acetal		98.0				1.393-1.398	0.900-0.905	1					
	流通	acetone propyleneglycol acetal		98				1.393-13.97	0.900-0.910						
	流通	acetone propyleneglycol acetal		98											
	再調査	acetone propyleneglycol acetal		98				1.384-1.402	0.888-0.906						
	再調査	acetone propyleneglycol acetal		95				1.495-1.501	1.052-1.062						
1006	JFEFA 241	benzyl salicylate	1	95		MP	24-26	1.577-1.587	1.177-1.187	1			1,2,3	3,4,5	3
	JECFA	benzyl salicylate		98				1.573-1.584	1.173-1.183	1.0			IR		
	FCC	Benzyl Salicylate		98	GC(M=1b)	SP	23.5	1.573-1.582	1.176-1.180	1.0(ph enol red (TS))			IR		
	流通	benzyl salicylate		98.0				1.578-1.583	1.180-1.184	1					
	流通	benzyl salicylate		98.0				1.578-1.583	1.180-1.184	1					
	流通	benzyl salicylate		98.0				1.578-1.583	1.180-1.184	1					
	流通	benzyl salicylate		98				1.576-1.584	1.177-1.187	1					
	流通	benzyl salicylate		98				1.578-1.583	1.18-1.184	1					
	流通	benzyl salicylate		98			23	1.579-1.582	1.179-1.183	1					
	流通	benzyl salicylate		>99											
	流通	benzyl salicylate		>98				1.578-1.583	1.180-1.184	1					
	流通	benzyl salicylate						1.578-1.583	1.180-1.184	1					
	流通	benzyl salicylate													
	流通	benzyl salicylate													
	流通	benzyl salicylate													
	再調査	benzyl salicylate		99		SP	22-25	1.578-1.583	1.18-1.184	1					
	再調査	benzyl salicylate		98				1.579-1.582	1.119-1.183						
	再調査	benzyl salicylate		95				1.577-1.587	1.179-1.189						
	再調査	benzyl salicylate		98				1.576-1.584	1.177-1.187	1					
	再調査	benzyl salicylate		99				1.578-1.583	1.176-1.184						
	再調査	benzyl salicylate		98		SP	22-26	1.578-1.584	1.179-1.185	1					
	再調査	benzyl salicylate		99		SP	23.5-			7					
	再調査	benzyl salicylate				SP	23.5-	1.579-1.582	1.176-1.18						
1009	JFEFA 701	2-dodecenal	3	95				1.452-1.462	0.843-0.853	10			1,2	4,5	
	JECFA	2-Dodecenal		93	sum of cis/trans isomers			1.454-1.460	0.839-0.849	10.0			IR		
	FCC	(E)-2-Dodeceni-1-ol		93	GC(M=1a)			1.454-1.460	0.839-0.849				IR		
	流通	2-dodecenal		95.0				1.453-1.460	0.843-0.850						
	流通	2-dodecenal		95				1.453-1.460	0.843-0.850	10					
	流通	2-dodecenal													
	再調査	2-dodecenal		95.0				1.453-1.460	0.843-0.850	10					
	再調査	2-dodecenal		95.0				1.453-1.460	0.843-0.850						
	再調査	2-dodecenal						1.455-1.46	0.844-0.854	10					
1010	JFEFA 1370	2-isobutyl-3(5)(6)-methoxypyrazine	2	99				1.488-1.494	0.990-0.998				1	4	6
	流通	2-isobutyl-3(5)(6)-methoxypyrazine		99				1.488-1.494	0.99-0.995						
	再調査	2-isobutyl-3(5)(6)-methoxypyrazine		99				1.488-1.492							
	再調査	2-isobutyl-3(5)(6)-methoxypyrazine		99				1.49-1.493	0.993-0.998						
	再調査	2-isobutyl-3(5)(6)-methoxypyrazine													

資料-3

使用量 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断 番号	含量(% (GC)	含量(% (cc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	確認試験*	NMR
1011	JFFMA	2048	octyl butyrate	1	98				1.421-1.427	0.861-0.867	1			1.3	3.45		3.6
	JECFA		Octyl butyrate		97				1.421-1.434	0.8549 (30°)				IR			
	流通		octyl butyrate		98.0				1.422-1.426	0.858-0.862	1						
	流通		octyl butyrate		98				1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	流通		octyl butyrate		>98	99.5			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	流通		octyl butyrate			98.0			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	流通		octyl butyrate			98.0			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	流通		octyl butyrate			98.0			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	流通		octyl butyrate			98.0			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	流通		octyl butyrate			98.0			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	流通		octyl butyrate			98			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	流通		octyl butyrate			98			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate						1.423-1.427	0.862-0.867							
	再調査		octyl butyrate		98				1.422-1.428	0.861-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate		98				1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate		98	98			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate			98.0			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate		98				1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate		98				1.423-1.427	0.858-0.868	1						
	再調査		octyl butyrate		98				1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate		98	98(エステル含量)			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate		98	98			1.423-1.427	0.862-0.867	1						
	再調査		octyl butyrate		98				1.505-1.511	1.052-1.058	1			2		4.5	
1013	JFFMA	164	amyl salicylate	1	98												
	流通		amyl salicylate		98.0				1.506-1.510	1.052-1.057	1						
	流通		amyl salicylate		98.0				1.506-1.510	1.052-1.057	1						
	流通		amyl salicylate		98				1.506-1.510	1.052-1.057	1						
	流通		amyl salicylate														
	再調査		amyl salicylate		99.00				1.506-1.510	1.052-1.057	1						
	再調査		amyl salicylate														
1016	JFFMA	2249	propyleneglycol dipropionate	1	98												
	流通		propyleneglycol dipropionate						1.415-1.421	1.009-1.015	1						
	流通		propyleneglycol dipropionate		98.0				1.416-1.421	1.009-1.014	1						
	流通		propyleneglycol dipropionate		98.0				1.416-1.421	1.009-1.014	1						
	流通		propyleneglycol dipropionate		98.0				1.416-1.421	1.009-1.014	1						
	再調査		propyleneglycol dipropionate														
	再調査		propyleneglycol dipropionate		98				1.415-1.421	1.009-1.015	1						

資料-3

使用量 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断箇 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	
1017	JFFMA	421	2-methylphenol	10.18	98		MP	29-33	1.544-1.548	1.041-1.046			10	1.36		3.6	
	JECFA		o-Cresol		98		MP	31-32	1.544-1.549	1.045-1.050				IR			
			2-methylphenol		98												
			2-methylphenol		>99												
			2-methylphenol		98												
			2-methylphenol		99		MP	30-32									
			2-methylphenol		98.00				1.544-1.549	1.045-1.050							
			2-methylphenol		99	99	MP	29-									
			2-methylphenol		99												
			2-methylphenol		98		MP	29-32									
			2-methylphenol		98												
1018	JFFMA	91	allyl 2-ethylbutyrate	3	98				1.419-1.425	0.883-0.889	1					4.5	
	JECFA		Allyl 2-ethylbutyrate		99				1.422-1.427	0.882-0.887	1.0			IR			
			allyl 2-ethylbutyrate		98.0	98.0			1.420-1.425	0.883-0.888	1						
			allyl 2-ethylbutyrate		98.0	98.0			1.420-1.425	0.883-0.888	1						
			allyl 2-ethylbutyrate		98.0				1.420-1.425	0.883-0.888	1						
			allyl 2-ethylbutyrate		98	98			1.420-1.425	0.883-0.888	1						
			allyl 2-ethylbutyrate		98				1.420-1.425	0.883-0.888	1						
			allyl 2-ethylbutyrate		>98				1.420-1.425	0.883-0.888	1						
			allyl 2-ethylbutyrate		>95				1.420-1.425	0.883-0.888	1						
			allyl 2-ethylbutyrate		98	98			1.42-1.425	0.883-0.888	1						
			allyl 2-ethylbutyrate		98				1.419-1.425	0.883-0.889	1						
1020	JFFMA	1132	cis-3-hexenyl trans-2-hexenoate	3	94				1.452-1.462	0.898-0.908	1						
	JECFA		3-Hexenyl 2-hexenoate		86				1.453-1.461	0.897-0.905	1.0			NMR MS			
			cis-3-hexenyl trans-2-hexenoate		90									IR			
			cis-3-hexenyl trans-2-hexenoate														
			cis-3-hexenyl trans-2-hexenoate														
			cis-3-hexenyl trans-2-hexenoate		94				1.455-1.461	0.885-0.915							
			cis-3-hexenyl trans-2-hexenoate						1.452-1.462	0.898-0.908							
			cis-3-hexenyl trans-2-hexenoate														
1021	JFFMA	1794	alpha-methylionone	4	90				1.495-1.505	0.927-0.937						4.5	
	JECFA		methyl-alpha-ionone		90	minimum 95% sum of methyl ionone isomers			1.498-1.503	0.921-0.930				IR			
			alpha-methylionone		90				1.4960-1.5030	0.930-0.937	1						
			alpha-methylionone														
			alpha-methylionone		90				1.497-1.504	0.927-0.936							
			alpha-methylionone		94	90											
			alpha-methylionone														
			alpha-methylionone														

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
1022	JFFMA	1814	2-methylbutyl hexanoate	1	98				1.418-1.424	0.862-0.868	1			IR	4.5
	流通		2-methylbutyl hexanoate		98				1.419-1.424	0.863-0.868	1				
	流通		2-methylbutyl hexanoate		>98	99.8			1.418-1.423	0.862-0.867	1				
	流通		2-methylbutyl hexanoate		>95										
	流通		2-methylbutyl hexanoate			98.0			1.418-1.423	0.862-0.867	1				
	流通		2-methylbutyl hexanoate			98.0			1.418-1.423	0.862-0.867	1				
	流通		2-methylbutyl hexanoate								1				
	流通		2-methylbutyl hexanoate												
	流通		2-methylbutyl hexanoate		98				1.418-1.423	0.862-0.867	1				
	再調査		2-methylbutyl hexanoate			98			1.418-1.423	0.862-0.867	1				
	再調査		2-methylbutyl hexanoate			98			1.418-1.423	0.862-0.867	1				
1024	JFFMA	198	anisyl propionate	1	95				1.503-1.513	1.080-1.090	1			IR	4.5
	JEGFA		Anisyl propionate		97				1.505-1.510	1.070-1.086	1.0			IR	1.6
	流通		anisyl propionate		98.0	98.0			1.505-1.510	1.080-1.086	1				
	流通		anisyl propionate		98.0	98.0			1.505-1.510	1.080-1.086	1				
	流通		anisyl propionate		98.0	98.0			1.505-1.510	1.080-1.086	1				
	流通		anisyl propionate		98.0	98.0			1.505-1.510	1.080-1.086	1				
	流通		anisyl propionate		98				1.506-1.511	1.084-1.089	1				
	流通		anisyl propionate		97				1.505-1.510	1.080-1.086	1				
	流通		anisyl propionate		>95										
	流通		anisyl propionate												
	流通		anisyl propionate												
	流通		anisyl propionate												
	流通		anisyl propionate												
	流通		anisyl propionate												
	再調査		anisyl propionate		98				1.505-1.51	1.08-1.086	1				
	再調査		anisyl propionate		97				1.505-1.510	1.08-1.086	1				
	再調査		anisyl propionate		98				1.508-1.511	1.084-1.089	1				
	再調査		anisyl propionate		95				1.503-1.513	1.08-1.09					
	再調査		anisyl propionate		98				1.505-1.511	1.081-1.087	1				
	再調査		anisyl propionate												
	再調査		anisyl propionate		97	97			1.505-1.51	1.08-1.086	1				

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 ²⁾	
													IR	MS
1025	JFFMA 1364	isobutyl salicylate	1	98				1.505-1.511	1.064-1.070	1			IR	MS
	JECFA	isobutyl salicylate		98				1.506-1.570	1.062-1.069	1.0			IR	3.45
	FOC	Isobutyl Salicylate		98	GC(M-1b)			1.507-1.510	1.062-1.066	1.0(ph enol red TS)			IR	
	流通	isobutyl salicylate		98.0	98.0			1.507-1.510	1.065-1.069	1				
	流通	isobutyl salicylate		98.0	98.0			1.507-1.510	1.065-1.069	1				
	流通	isobutyl salicylate		98	98.0			1.507-1.510	1.065-1.069	1				
	流通	isobutyl salicylate		98				1.507-1.51	1.065-1.069					
	流通	isobutyl salicylate		>98				1.507-1.510	1.065-1.069					
	流通	isobutyl salicylate		>95										
	再調査	isobutyl salicylate												
	再調査	isobutyl salicylate		98	98			1.507-1.51	1.065-1.069	1				
	再調査	isobutyl salicylate		98				1.505-1.511	1.064-1.07	1				
	再調査	isobutyl salicylate		98				1.507-1.51	1.065-1.069	1				
1026	JFFMA 3016	10-undecen-2-one	4	90				1.437-1.442	0.840-0.850					4
	流通	10-undecen-2-one		>90				1.437-1.442						
	再調査	10-undecen-2-one		90				1.437-1.442	0.84-0.85					
1028	JFFMA 1031	heptanal propyleneglycol acetal	1	98	異性体合算			1.425-1.430	0.889-0.895	1				1
	JECFA	heptanal propyleneglycol acetal		98				1.425-1.430	0.889-0.895	1			MS	
	流通	heptanal propyleneglycol acetal		98				1.421-1.426	0.882-0.827	1				
	流通	heptanal propyleneglycol acetal		95.0				1.425-1.430	0.889-0.895	1				
	流通	heptanal propyleneglycol acetal		95				1.425-1.430	0.889-0.895	1				
	流通	heptanal propyleneglycol acetal		>95				1.425-1.430	0.889-0.895	1				
	流通	heptanal propyleneglycol acetal												
	流通	heptanal propyleneglycol acetal												
	再調査	heptanal propyleneglycol acetal		98				1.423-1.429	0.89-0.896	1				
1029	JFFMA 1186	cis-3-hexenyl tiglate	3	97				1.456-1.462	0.915-0.921	1			1.36	1.4
	JECFA	cis-Hexenyl tiglate		98				1.458-1.462	0.915-0.921	1.0			MS IR	
	流通	cis-3-hexenyl tiglate		99.4					0.910-0.918 (25C)					
	流通	cis-3-hexenyl tiglate		98.0				1.523-1.528	1.237-1.243	1				
	流通	cis-3-hexenyl tiglate		98				1.457-1.461	0.915-0.919					
	流通	cis-3-hexenyl tiglate		97	98			1.457-1.461	0.915-0.919	1				
	流通	cis-3-hexenyl tiglate		94										
	流通	cis-3-hexenyl tiglate		>95										
	流通	cis-3-hexenyl tiglate			98.0			1.457-1.461	0.915-0.919	1				
	流通	cis-3-hexenyl tiglate												
	流通	cis-3-hexenyl tiglate						1.457-1.461	0.915-0.919					
	流通	cis-3-hexenyl tiglate			98			1.457-1.461	0.915-0.919	1				
	再調査	cis-3-hexenyl tiglate						1.456-1.462	0.915-0.921	1				
	再調査	cis-3-hexenyl tiglate		97				1.456-1.462	0.915-0.921	1				

使用量 單位	規格先	H12- SEQ	表示名	判斷樹 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
1030	JFFMA	1974	cis-3-nonenol	4	93				1.443-1.453	0.840-0.850				6	4.5	
	流通		cis-3-nonenol		96				1.444-1.452	0.841-0.849						
	流通		cis-3-nonenol													
	流通		cis-3-nonenol													
	流通		cis-3-nonenol						1.447-1.452							
	再調査		cis-3-nonenol		65				1.44-1.46	0.84-0.86						
	再調査		cis-3-nonenol		93				1.444-1.452	0.841-0.849						
	再調査		cis-3-nonenol		97.00											
	再調査		cis-3-nonenol		98				1.444-1.452	0.841-0.849						
1031	JFFMA	979	furfuryl methyl sulfide	2	95				1.517-1.527	1.080-1.090				3	3.45	1.36
	流通		furfuryl methyl sulfide		97				1.518-1.530	1.082-1.089						
	流通		furfuryl methyl sulfide													
	流通		furfuryl methyl sulfide		99.0				1.520-1.524							
	流通		furfuryl methyl sulfide		98				1.517-1.528							
	流通		furfuryl methyl sulfide		98				1.518-1.528	1.084-1.096						
	流通		furfuryl methyl sulfide		>97					1.09						
	流通		furfuryl methyl sulfide		>96											
	流通		furfuryl methyl sulfide		98				1.517-1.526	1.081-1.087						
	流通		furfuryl methyl sulfide							1.090						
	流通		furfuryl methyl sulfide													
	流通		furfuryl methyl sulfide													
	流通		furfuryl methyl sulfide													
	流通		furfuryl methyl sulfide													
	再調査		furfuryl methyl sulfide		98				1.517-1.526	1.081-1.087						
	再調査		furfuryl methyl sulfide		97				1.517-1.526	1.081-1.087						
	再調査		furfuryl methyl sulfide		97				1.517-1.525							
	再調査		furfuryl methyl sulfide		98				1.517-1.526	1.081-1.087						
	再調査		furfuryl methyl sulfide		98.00				1.517-1.528	1.080-1.100			10			
	再調査		furfuryl methyl sulfide		99				1.517-1.526	1.079-1.085						
	再調査		furfuryl methyl sulfide		95				1.566-1.572	1.178-1.186						
	再調査		furfuryl methyl sulfide		95				1.52-1.525	1.082-1.09						
	再調査		furfuryl methyl sulfide		99				1.520-1.524							
	再調査		furfuryl methyl sulfide		97				1.517-1.525							

資料-3

使用量 單位	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 (μE/g)	重金属 (μE/g)	確認試験 ²
1033	JFFMA 487	trans,trans-2,4-decadienal	3	89			1.510-1.520	0.866-0.876(25°C)	10		1.2	4.5	
	JECFA	2-trans,4-trans-decadienal		89			1.512-1.517	0.866-0.876	1.0		IR		
	FCC	(E)(E)-2,4-Decadienal		89	sum of two isomers/GC(M-1a)		1.514-1.519	0.866-0.876			IR		
	流通	trans,trans-2,4-decadienal		89.0			1.514-1.516	0.866-0.876(25C)			IR		
	流通	trans,trans-2,4-decadienal		>90			1.514-1.518	0.866-0.871(25C)					
	再調査	trans,trans-2,4-decadienal					1.43-1.47	0.98-1.3					
	再調査	trans,trans-2,4-decadienal		90			1.514-1.518	0.866-0.871					
	再調査	trans,trans-2,4-decadienal		89			1.512-1.518	0.866-0.876					
	再調査	trans,trans-2,4-decadienal		95			1.514-1.519	0.866-0.876					
	再調査	trans,trans-2,4-decadienal		90			1.515-1.519	0.866-0.876					
1034	JFFMA 650	2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)tetrahydrofuran	4	95			1.442-1.452	0.862-0.872				4.5	1
	JECFA	2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)tetrahydrofuran		98			1.446-1.451	0.858-0.865	2.0		NMR		
	流通	2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)tetrahydrofuran		95			1.445-1.449	0.860-0.970					
	流通	2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)tetrahydrofuran		95			1.445-1.449	0.863-0.869					
	流通	2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)tetrahydrofuran		>93									
	再調査	2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)tetrahydrofuran		95			1.445-1.449	0.865-0.869					
1036	JFFMA 750	ethyl 2-ethylhexanoate	1	98			1.411-1.417	0.860-0.866	1			4.5	
	流通	ethyl 2-ethylhexanoate		99.9			1.414	0.862	0				
	流通	ethyl 2-ethylhexanoate		98.0	98.0		1.411-1.417	0.860-0.866	1				
	流通	ethyl 2-ethylhexanoate		>98	101.3		1.411-1.417	0.860-0.866	1				
	流通	ethyl 2-ethylhexanoate		98.0			1.411-1.417	0.860-0.866	1				
	再調査	ethyl 2-ethylhexanoate		98			1.411-1.417	0.86-0.866	1				
	再調査	ethyl 2-ethylhexanoate		98			1.41-1.417	0.86-0.866	1				
	再調査	ethyl 2-ethylhexanoate					1.467-1.48	0.885-0.911					
1038	JFFMA 2510	2,5-dimethylphenol	10,18	98		MP	74-78				10	4.5	6
	JECFA	2,5-Xylenol		99		MP	70				IR		
	流通	2,5-dimethylphenol		99.00			74.0-78.0				IR		
	流通	2,5-dimethylphenol		98			75-77						
	流通	2,5-dimethylphenol		98			75-77						
	流通	2,5-dimethylphenol		98									
	再調査	2,5-dimethylphenol		98		MP	76-						
	再調査	2,5-dimethylphenol		98		MP	75-77						
	再調査	2,5-dimethylphenol		99		MP	73-78						
	再調査	2,5-dimethylphenol		90			1.509-1.53						

資料-3

使用量 單位	規格先	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	MS	NMR
1041	JFEWA	1342	isobutyl crotonate	3	98				1.426-1.432	0.889-0.895	1			1.26	4.5	6
	JECA		isobutyl 2-butenoate		95				1.426-1.430	0.880-0.900	3.0			IR		
	FCC		isobutyl 2-butenoate		95	GC(M1-a)			1.426-1.430	0.880-0.900				IR		
	流通		isobutyl crotonate		98.0	98.0			1.426-1.433	0.888-0.895	1					
	流通		isobutyl crotonate		98.0	98.0			1.426-1.433	0.888-0.895	1					
	流通		isobutyl crotonate		98.0	98.0			1.426-1.433	0.888-0.895	1					
	流通		isobutyl crotonate		98.0	98.0			1.426-1.433	0.888-0.895	1					
	流通		isobutyl crotonate		98	98.0			1.426-1.433	0.888-0.895	1					
	流通		isobutyl crotonate		>95				1.4230-1.4310	0.8580-0.9000						
	流通		isobutyl crotonate			98.0			1.426-1.433	0.888-0.895	1					
	流通		isobutyl crotonate													
	流通		isobutyl crotonate								1					
	流通		isobutyl crotonate													
	再調査		isobutyl crotonate		98				1.426-1.432	0.889-0.895	1					
	再調査		isobutyl crotonate		98				1.426-1.433	0.888-0.895	1					
	再調査		isobutyl crotonate		98				1.419-1.439	0.883-0.903						
	再調査		isobutyl crotonate		98				1.426-1.432	0.889-0.895	1					
1042	JFEWA	755	ethyl 2-hexenoate	3	96				1.430-1.440	0.895-0.905	1				4.5(trans)	
	流通		ethyl 2-hexenoate		98.0				1.431-1.438	0.898-0.905	1					
	流通		ethyl 2-hexenoate		98						1					
	流通		ethyl 2-hexenoate		97				1.434-1.436	0.898-0.903						
	流通		ethyl 2-hexenoate													
	流通		ethyl 2-hexenoate													
	流通		ethyl 2-hexenoate													
	再調査		ethyl 2-hexenoate		96				1.42-1.44	0.89-0.91						
	再調査		ethyl 2-hexenoate		98				1.431-1.438	0.898-0.905	1					
	再調査		ethyl 2-hexenoate		96				1.432-1.436	0.899-0.903						
	再調査		ethyl 2-hexenoate		98				1.431-1.438	0.898-0.905	1					
	再調査		ethyl 2-hexenoate		98	98			1.432-1.438	0.857-0.863	1					
1043	JFEWA	1201	hexyl decanoate	1	98				1.432-1.438	0.857-0.863	1				5	
	流通		hexyl decanoate		98.0	98.0			1.432-1.438	0.857-0.863	1					
	流通		hexyl decanoate		98.0	98.0			1.432-1.438	0.857-0.863	1					
	流通		hexyl decanoate			98.0			1.432-1.438	0.857-0.863	1					
	流通		hexyl decanoate		>98.0				1.432-1.438	0.857-0.863	1					
	流通		hexyl decanoate													
	流通		hexyl decanoate													
	再調査		hexyl decanoate		0											
	再調査		hexyl decanoate		98	98			1.432-1.438	0.857-0.863	1					
	再調査		hexyl decanoate													

資料-3

使用量 單位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断箇 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	NMR	
1045	JFFMA	210	benzothiazole	2	96				1.637-1.647	1.241-1.251				3	345	136	
	JECFA		benzothiazole		96				1.637-1.644	1.236-1.240						NMR	
			benzothiazole		98				1.640-1.644	1.236-1.240							
			benzothiazole		98				1.639-1.644	1.242-1.246							
			benzothiazole		96.0												
			benzothiazole		96				1.639-1.645	1.246-1.251							
			benzothiazole		96			2	1.642	1.238(25°C)							
			benzothiazole		96				1.643	1.238							
			benzothiazole		95				1.639-1.645	1.245-1.249							
			benzothiazole		>97												
			benzothiazole														
			benzothiazole						1.639-1.645	1.238(25°C)							
			benzothiazole														
			benzothiazole						1.6380-1.6420								
			benzothiazole		96				1.639-1.645	1.246-1.251							
			benzothiazole		97												
			benzothiazole		96				1.639-1.645	1.246-1.251							
			benzothiazole		96				1.639-1.645	1.238-							
			benzothiazole		96.00				1.639-1.645	1.246-1.251							
			benzothiazole														
			benzothiazole		98				1.639-1.644	1.244-1.248							
			benzothiazole		96				1.639-1.645	1.243-1.249							
			benzothiazole		98				1.641-1.645	1.244-1.251							
			benzothiazole		96												
			benzothiazole		98				1.651-1.652	1.23-1.24							
1046	JFFMA	542	dibutyl succinate	1	98				1.428-1.434	0.975-0.981	1			3	345	3	
			dibutyl succinate		98.0				1.428-1.433	0.975-0.980	1						
			dibutyl succinate		98.0				1.428-1.433	0.975-0.980	1						
			dibutyl succinate		98.0				1.428-1.433	0.975-0.980	1						
			dibutyl succinate		98				1.428-1.433	0.975-0.98							
			dibutyl succinate		>95												
			dibutyl succinate														
			dibutyl succinate		98				1.428-1.433	0.975-0.98	1						
			dibutyl succinate		98				1.428-1.433	0.975-0.98	1						
1047	JFFMA	3553	dioctyl adipate	1	98				1.444-1.450	0.924-0.930	1			3.6	345	3.6	
			dioctyl adipate		98.0				1.444-1.449	0.924-0.929	1						
			dioctyl adipate		98.0				1.444-1.449	0.924-0.929	1						
			dioctyl adipate		98.0				1.444-1.449	0.924-0.929	1						
			dioctyl adipate														

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)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ^{※2}		
														IR	MS	NMR
1051	JFFMA	1849	3-methylnonane-2,4-dione	2	97				1.442-1.452	0.917-0.927					4	
	流通		3-methylnonane-2,4-dione		95				1.3610-1.3630							
	再調査		3-methyl-2,4-nonanedione		1				1.442-1.452	0.917-0.927			20			
	再調査		3-methyl-2,4-nonanedione		97				1.442-1.452	0.917-0.927						
	再調査		3-methyl-2,4-nonanedione		97				1.442-1.452	0.917-0.927						
	再調査		3-methyl-2,4-nonanedione		97				1.442-1.452	0.92-0.93						
	再調査		3-methyl-2,4-nonanedione		97				1.442-1.452	0.917-0.927						
	再調査		3-methyl-2,4-nonanedione		1				1.442-1.452	0.917-0.927						
1052	JFFMA	1298	isoamyl heptanoate	1	98				1.420-1.426	0.859-0.865	1				4.5	
	流通		isoamyl heptanoate		98.0	98.0			1.420-1.425	0.859-0.864	1					
	流通		isoamyl heptanoate		96.0	98.0			1.420-1.425	0.859-0.864	1					
	流通		isoamyl heptanoate		>95				1.420-1.425	0.859-0.864	1					
	流通		isoamyl heptanoate						1.420-1.425	0.859-0.864	1					
	再調査		isoamyl heptanoate						1.420-1.425	0.859-0.864	1					
1053	JFFMA	95	allyl acetate	3	98				1.401-1.407	0.926-0.932	2				3.6	3.6
	流通		allyl acetate		98				1.402-1.406	0.927-0.930	2					
	流通		allyl acetate						1.402-1.406	0.927-0.93						
	再調査		allyl acetate		98				1.402-1.406	0.927-0.93						
	再調査		allyl acetate		99				1.4-1.41							
	再調査		allyl acetate		98(カタ ログ データ)					0.93(カタログ データ)						
1054	JFFMA	2020	2-octanol	2	95				1.421-1.431	0.815-0.825					1.3	3.4.5
	流通		2-octanol		97				1.424-1.429	0.817-0.820					IR	
	流通		2-octanol		98											
	流通		2-octanol		98				1.425-1.430	0.819-0.838	1					
	流通		2-octanol		97				1.422-1.431	0.815-0.822						
	流通		2-octanol		95.0					0.816-0.822						
	流通		2-octanol		>98											
	流通		2-octanol													
	流通		2-octanol													
	流通		2-octanol													
	流通		2-octanol													
	流通		2-octanol													
	再調査		2-octanol		97.00	99.0			1.4240-1.4280							
	再調査		2-octanol		95				1.422-1.431	0.815-0.822	0.1					
	再調査		2-octanol							0.816-0.822						
	再調査		2-octanol		98(カタ ログ データ)					0.82(カタログ データ)						
	再調査		2-octanol		95				1.424-1.428	0.819-0.824						
	再調査		2-octanol		97				1.424-1.428	0.819-0.824						

使用量 單位	規格先	H12- SEQ	表示名	判斷樹 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)	酸價 或 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²		
													IR	MS	NMR
1055	JFFMA	304	butyl palmitate	1	98				1.439-1.445	0.859-0.863	1		3	3.4.5	3
	流通		butyl palmitate		98.0				1.439-1.445	0.856-0.863	1				
	流通		butyl palmitate		98.0				1.439-1.445	0.857-0.863	1				
	流通		butyl palmitate		98				1.439-1.445	0.856-0.863	1				
	流通		butyl palmitate		>95				1.439-1.445	0.856-0.863	1				
	再調査		butyl palmitate		98				1.439-1.445	0.856-0.863	1				
	再調査		butyl palmitate		98				1.439-1.445	0.856-0.863	1				
1056	JFFMA	1304	isoamyl laurate	1	97				1.434-1.439	0.855-0.861	1		1.3.6	3.4.5	3.6
	流通		isoamyl laurate		97				1.434-1.439	0.853-0.859	1		IR		
	流通		isoamyl laurate		98.0	98.0			1.434-1.439	0.856-0.861	1				
	流通		isoamyl laurate		98.0	98.0			1.434-1.439	0.856-0.861	1				
	流通		isoamyl laurate		98.0	98.0			1.434-1.439	0.856-0.861	1				
	流通		isoamyl laurate		98				1.434-1.439	0.856-0.861	1				
	流通		isoamyl laurate		98				1.434-1.439	0.856-0.861	1				
	流通		isoamyl laurate		>95										
	流通		isoamyl laurate												
	流通		isoamyl laurate												
	流通		isoamyl laurate												
	再調査		isoamyl laurate		95				1.435-1.438	0.857-0.86					
	再調査		isoamyl laurate		97				1.433-1.439	0.855-0.861	1				
	再調査		isoamyl laurate		98				1.434-1.439	0.856-0.861	1				
	再調査		isoamyl laurate		98	98			1.433-1.439	0.855-0.861	1				
	再調査		isoamyl laurate		98				1.433-1.439	0.855-0.861	1				
1060	JFFMA	2466	trans-2-undecenal	3	95				1.451-1.461	0.842-0.852	5			4.5	1
	流通		trans-2-undecenal		95				1.452-1.460	0.843-0.851					
	流通		trans-2-undecenal		94.00				1.452-1.460	0.8400-0.8480					
	流通		trans-2-undecenal		>96				1.452-1.460	0.840-0.848(25C)					
	流通		trans-2-undecenal		>94				1.452-1.460	0.840-0.848					
	流通		trans-2-undecenal			95.0			1.453-1.459	0.843-0.849	5				
	流通		trans-2-undecenal			95.0			1.453-1.459	0.843-0.849	5				
	流通		trans-2-undecenal			95.0			1.453-1.459	0.843-0.849	5				
	流通		trans-2-undecenal			95.0			1.453-1.459	0.843-0.849	5				
	流通		trans-2-undecenal			95			1.453-1.459	0.843-0.849	5				
	再調査		trans-2-undecenal						1.452-1.46	0.84-0.848					
	再調査		trans-2-undecenal		96				1.453-1.459	0.844-0.85	10				
	再調査		trans-2-undecenal		95				1.453-1.459	0.843-0.849	5				
	再調査		trans-2-undecenal			95.0			1.453-1.459	0.843-0.849	5				
	再調査		trans-2-undecenal			95.0			1.453-1.459	0.843-0.849	5				
	再調査		trans-2-undecenal						1.452-1.46	0.843-0.851					
	再調査		trans-2-undecenal		96				1.452-1.460	0.840-0.848					

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 (μg/g)	重金屬 (μg/g)	IR	MS	NMR
1062	JFFWA	1520	menthyl acetate	98	98	1.443-1.449	0.923-0.929	1	1.443-1.449	0.923-0.929	1	1.35	3.45	1.35	3.45	
	JECFA		menthyl acetate	97	97	dI-1.443-1.450; d(-)-0.919-0.924 (-)-1.443-1.447	0.924	2.0			2.0	>-69 ((-)- isomer)		IR		
	FCC		d(-)-Menthyl Acetate	97	97	sum of two isomers / GC(M-1b)			1.443-1.450	0.921-0.926	2.0					
	流通		menthyl acetate	99.8		1.4469	0.927	0								
	流通		menthyl acetate	98.0		1.445-1.448	0.924-0.928	1								
	再調査		menthyl acetate	98		1.443-1.449	0.922-0.931	1								
	再調査		menthyl acetate													
	再調査		menthyl acetate	98	98	1.443-1.447	0.922-0.926									
	再調査		menthyl acetate	98	98	1.445-1.448	0.924-0.929									
	再調査		menthyl acetate	99	99	1.445-1.448	0.918-0.928									
	再調査		menthyl acetate	99	99	1.445-1.45	0.925-0.928	1								
	再調査		menthyl acetate	98	98	1.445-1.448	0.92-0.93									
	再調査		menthyl acetate	99	99	1.445-1.449	0.925-0.929									
1066	JFFWA	2112	phenethyl hexanoate	97	97	1.483-1.489	0.970-0.976	1	1.483-1.489	0.970-0.976	1			6	4.5	1.6
	JECFA		phenethyl hexanoate	98	98	1.480-1.488	0.969-0.980	1.0	1.480-1.488	0.969-0.980	1.0			6	4.5	1.6
	流通		phenethyl hexanoate	98.0	98.0	1.484-1.488	0.971-0.975	1	1.484-1.488	0.971-0.975	1					
	流通		phenethyl hexanoate	98.0	98.0	1.484-1.488	0.971-0.975	1	1.484-1.488	0.971-0.975	1					
	流通		phenethyl hexanoate	98.0	98.0	1.484-1.488	0.971-0.975	1	1.484-1.488	0.971-0.975	1					
	流通		phenethyl hexanoate	98	98	1.4840-1.4880	0.9710-0.9750									
	流通		phenethyl hexanoate	98	98	1.483-1.488	0.970-0.975									
	流通		phenethyl hexanoate	>98												
	流通		phenethyl hexanoate													
	流通		phenethyl hexanoate													
	再調査		phenethyl hexanoate	97	97	1.484-1.488			1.484-1.488							
	再調査		phenethyl hexanoate	98	98	1.484-1.488			1.484-1.488		1					
	再調査		phenethyl hexanoate	98	98	1.484-1.488			1.484-1.488		0.971-0.975					
	再調査		phenethyl hexanoate	98	98	1.484-1.488			1.484-1.488		0.971-0.975					
	再調査		phenethyl hexanoate	98	98	1.483-1.489			1.483-1.489		0.97-0.976					
	再調査		phenethyl hexanoate	98	98	1.483-1.489			1.483-1.489		0.96-0.97					
	再調査		phenethyl hexanoate	98	98	1.484-1.488			1.484-1.488		0.971-0.976					
	再調査		phenethyl hexanoate	98	98	1.484-1.488			1.484-1.488		0.971-0.975					
	再調査		phenethyl hexanoate	97	97	1.484-1.488			1.484-1.488		0.971-0.975					

資料-3

使用量 單位	規格先 H12- SEQ	表示名	判斷樹 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 (μg/g)	重金属	IR	MS	NMR
1067	JFFMA 1481	linallyl hexanoate	3	95				1.448-1.458	0.884-0.894	1			IR	4.5	
	JECFA	linallyl hexanoate		96				1.451-1.445	0.886-0.892				IR		
		流通		>95											
		流通		95.0	95.0			1.450-1.458	0.886-0.896	1					
		流通		95.0	95.0			1.450-1.458	0.886-0.896	1					
		流通		95.0	95.0			1.450-1.458	0.886-0.896	1					
		流通		95											
		再調査		95				1.449-1.457	0.884-0.892	1					
		再調査		95				1.449-1.457	0.884-0.892	1					
		再調査		95				1.451-1.455	0.886-0.892	1					
		再調査		95				1.45-1.458	0.886-0.896	1					
1069	JFFMA 192	anisyl formate	1	95				1.517-1.527	1.139-1.149	1			IR	4.5	6
	JECFA	Anisyl formate		90				1.519-1.525	1.136-1.145	3.0			IR		
		FCC		90	GC, non-polar column			1.521-1.525	1.138-1.142	3.0			IR		
		流通		95.0	96.0			1.519-1.524	1.140-1.147	1					
		流通		95.0	96.0			1.519-1.524	1.140-1.147	1					
		流通		95.0	96.0			1.519-1.524	1.140-1.147	1					
		流通		95	96			1.519-1.524	1.140-1.147	1					
		流通		95	96			1.519-1.524	1.140-1.147	1					
		流通		95	96			1.520-1.524	1.140-1.147	1					
		流通		>95											
		流通													
		流通													
		再調査		0				1.519-1.524	1.14-1.147	1					
		再調査		95				1.52-1.524	1.142-1.147	1					
		再調査													
1070	JFFMA 706	cis-6-dodecen-4-olide	3	95				1.463-1.471	0.955-0.965	5			NMR	4	
	JECFA	cis-4-Hydroxy-6-dodecenoic acid lactone		96				1.466	0.958						
		流通		85											
		流通													
		再調査		95				1.463-1.471	0.955-0.965						
		再調査		95				1.463-1.471	0.955-0.965						
		再調査													
		再調査		85											
1072	JFFMA 1738	5-methyl-2-hepten-4-one	4	95				1.436-1.446	0.846-0.856						
	JECFA	5-methyl-2-hepten-4-one		98				1.440-1.445	0.845-0.852						
		流通		98				1.441-1.445	0.848-0.858						
		流通													
		再調査		98				1.442-1.446	0.845-						
		再調査		95				1.441-1.446	0.847-0.852						
		再調査													
		再調査		97				1.437-1.443	0.849-0.855	1					

資料-3

使用量 単位	規格先 SEQ	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
1073	JFFWA	1082	3,4-hexanedione	2	90				1.407-1.417	0.940-0.950				1.35	3.45	3.6
	JECFA		3,4-hexanedione		97				1.408-1.413	0.941-0.950				IR		
			3,4-hexanedione		95.0				1.413-1.419	0.954-0.960						
			3,4-hexanedione		93.00				1.4110-1.4150	0.9450-0.9490				IR		
			3,4-hexanedione		>96											
			3,4-hexanedione		>95											
			3,4-hexanedione													
			3,4-hexanedione													
			3,4-hexanedione													
			3,4-hexanedione		90				1.410	0.9339(25C)						
			3,4-hexanedione		96				1.41-1.415							
			3,4-hexanedione		90				1.41-1.415	0.939-						
			3,4-hexanedione		95(カタ ログ データ)				1.409(カタログ データ)-1.415 (カタログデー タ)	0.93(カタログ データ)-0.95(カ タログデー タ)						
			3,4-hexanedione		97				1.408-1.413	0.941-0.95	5					
			3,4-hexanedione		96											
1074	JFFWA	1005	geranyl hexanoate	3	97				1.458-1.464	0.891-0.897						4
	JECFA		Geranyl hexanoate		95				1.45	0.890 (15.5°)				IR		
			geranyl hexanoate		97											
			geranyl hexanoate		>95				1.458-1.464	0.891-0.897						
			geranyl hexanoate		97.0				1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate		97.0				1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate		97.0				1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate		97				1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate		97				1.4580-1.4640	0.8910-0.8970	1					
			geranyl hexanoate						1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate													
			geranyl hexanoate													
			geranyl hexanoate		97				1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate						1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate						1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate		97(エステル含量)				1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate						1.458-1.464	0.891-0.897	1					
			geranyl hexanoate						1.458-1.464	0.891-0.897	1					

資料-3

使用量 單位	規格先 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)	確認試験 ²²			
													IR	MS	NMR	
1076	JFEWA 流通	citronellyl tiglate	3	98.0	98			1.460-1.468	0.901-0.909	1			6			
	流通	citronellyl tiglate		98				1.462-1.467	0.903-0.908	1						
	流通	citronellyl tiglate		80				1.462-1.467	0.903-0.908	1						
	流通	citronellyl tiglate		>95												
	流通	citronellyl tiglate			98.0			1.462-1.467	0.903-0.908	1						
	流通	citronellyl tiglate			98.0			1.462-1.467	0.903-0.908	1						
	流通	citronellyl tiglate														
	再調査	citronellyl tiglate			98											
	再調査	citronellyl tiglate			98			1.462-1.467	0.903-0.908	1						
	再調査	citronellyl tiglate			98			1.46-1.468	0.901-0.909	1						
	再調査	citronellyl tiglate			98			1.462-1.467	0.903-0.908	1						
1082	JFEWA	dihydrocoumarin	1	97				1.550-1.560	1.188-1.198	1				1.236	3.45	3(C,H)6
	JECFA	dihydrocoumarin		99				1.555-1.559	1.186-1.192	1.0				IR		
	FCC	1,2-Benzodihydroprone		99	GC(M-Ib)	SP	22	1.555-1.559	1.186-1.192					IR		
	流通	dihydrocoumarin		99				1.554-1.558	1.191-1.196							
	流通	dihydrocoumarin		99				1.555-1.559	1.190-1.195							
	流通	dihydrocoumarin			>98.0			1.554-1.558	1.191-1.196							
	再調査	dihydrocoumarin		97				1.55-1.56	1.188-1.201							
	再調査	dihydrocoumarin		99				1.55-1.56	1.188-1.201							
	再調査	dihydrocoumarin		99		SP	22-	1.555-1.559	1.186-1.192							
	再調査	dihydrocoumarin														
	再調査	dihydrocoumarin		98				1.554-1.558	1.191-1.196							
	再調査	dihydrocoumarin														
	再調査	dihydrocoumarin		98				1.554-1.558	1.191-1.198							
	再調査	dihydrocoumarin														
	再調査	dihydrocoumarin		98				1.555-1.559	1.189-1.195	1						
	再調査	dihydrocoumarin		99				1.555-1.559	1.189-1.195	1						
	再調査	dihydrocoumarin		99				1.555-1.559	1.186-1.192							
	再調査	dihydrocoumarin														
1085	JFEWA	allyl propionate	3	98				1.407-1.413	0.913-0.921	1				1.25	4.5	
	JECFA	allyl propionate		99				1.4105	0.914 at 20°					IR		
	FCC	Allyl Propionate		97	GC(M-Ib)			1.408-1.413	0.912-0.917	2.0				IR		
	流通	allyl propionate		98.0	98.0			1.408-1.413	0.915-0.921	1						
	流通	allyl propionate		98.0	98.0			1.408-1.413	0.915-0.921	1						
	流通	allyl propionate		98				1.408-1.413	0.915-0.921	1						
	流通	allyl propionate		98				1.408-1.413	0.914-0.921	1						
	流通	allyl propionate		>97												
	流通	allyl propionate		>95												
	再調査	allyl propionate		97												
	再調査	allyl propionate			98			1.408-1.413	0.915-0.921	1						
	再調査	allyl propionate		98				1.407-1.413	0.913-0.919	1						
	再調査	allyl propionate		98				1.407-1.413	0.913-0.919	1						