

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 ^{*2}	
														IR	NMR
333	JFFMA JCSFA	1528	menthyl lactate (-)-menthyl lactate	917	90 97		MP MP	42-47 25			1 2.0		10	IR	IR
	流通		menthyl lactate		98										
	流通		menthyl lactate		97.0			40			2				
	流通		menthyl lactate												
	流通		menthyl lactate												
	再調査		menthyl lactate		90		MP	42-47							

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	
335	JFFMA	1671	methyl laurate	95	95		MP	5	1.427-1.437	0.865-0.875	1			IR	3.45	6	
	JFOFA		methyl laurate	94	94				1.430-1.438	0.863-0.872	1						
	流通		methyl laurate		99.9				1.431	0.870	0						
	流通		methyl laurate		98.0	98.0			1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	流通		methyl laurate		98.0	98.0			1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	流通		methyl laurate		98.0	98.0			1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	流通		methyl laurate		98.0	98.0			1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	流通		methyl laurate		98.0	98.0			1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	流通		methyl laurate		98				1.430-1.434	0.868-0.873	3						
	流通		methyl laurate		98				1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	流通		methyl laurate		98				1.430-1.434	0.868-0.873							
	流通		methyl laurate		98				1.43-1.434	0.868-0.873							
	流通		methyl laurate		97						1						
	流通		methyl laurate		95				1.426-1.436	0.864-0.872	1						
	流通		methyl laurate		>98	100.4			1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	流通		methyl laurate		>98				1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	流通		methyl laurate		>95												
	流通		methyl laurate						1.4300-1.4340	0.8680-0.8730							
	再調査		methyl laurate		98	98.0(エステル含 量)			1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	再調査		methyl laurate		98				1.43-1.434	0.868-0.873	1						
	再調査		methyl laurate		98	98			1.43-1.434	0.868-0.873	1						
	再調査		methyl laurate		98				1.43-1.434	0.868-0.873	1						
	再調査		methyl laurate		98				1.429-1.435	0.868-0.874	1						
	再調査		methyl laurate		98				1.429-1.433	0.865-0.875							
	再調査		methyl laurate		95.00		MP	4-5	1.426-1.436	0.864-0.872	1						
	再調査		methyl laurate		98				1.430-1.434	0.868-0.873	1						
	再調査		methyl laurate														
	再調査		methyl laurate														
	再調査		methyl laurate		95				1.427-1.437	0.866-0.876							
	再調査		methyl laurate		98				1.429-1.435	0.868-0.874	1						
	再調査		methyl laurate			98			1.43-1.434	0.868-0.873	1						
	再調査		methyl laurate		98				1.43-1.435	0.868-0.873	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	NMR
336	JFEWA	1450	isovaleraldehyde propyleneglycol acetal	1	95	異性体合算			1.412-1.420	0.895-0.902	1			1.6	1
	JECFA		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.420	0.895-0.902	1			HINMR IR	MS
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95.00				1.414-1.4200	0.8950-0.9020					
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95.0				1.412-1.420	0.895-0.902	1				
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95.0				1.412-1.420	0.895-0.902	1				
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95.0				1.412-1.420	0.895-0.902	1				
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.418	0.895-0.902	1				
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.415-1.420	0.900-0.906	1				
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95						1				
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.420	0.895-0.902					
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		>95				1.412-1.420	0.895-0.902	1				
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		>95				1.412-1.420	0.895-0.902	1				
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal												
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal												
	流通		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal												
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.420	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.42	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.42	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.42	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.42	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.42	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95.00	95			1.412-1.420	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.42	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.42	0.895-0.902	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		98				1.412-1.418	0.895-0.901	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		98				1.413-1.418	0.895-0.9	1				
	再調査		isovaleraldehyde propyleneglycol acetal		95				1.412-1.42	0.895-0.902	1				

資料-3

使用量 單位	規格先	H12- SEQ	表示名	判斷號 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)	確認試験 ²		
													IR	MS	NMR
338	JFFWA	202	benzaldehyde diethyl acetal	1	95				1.474-1.484	0.963-0.973	1		3	345	3(C,H)
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		99.5				1.479	0.966	0				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		98.0				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		98.0				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		98.0				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		95.0				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		95.0				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.479	0.967	0				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		93				1.488-1.493	0.970-0.975	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		>95				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		>95				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		>95				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal		>93				1.478-1.483	0.969-0.974	1				
	流通		benzaldehyde diethyl acetal												
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		93				1.478-1.483	0.97-0.975	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal												
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.97	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.97	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.97	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		98				1.475-1.482	0.963-0.97	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		95.00				1.475-1.482	0.963-0.970	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal												
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.97	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		98				1.476-1.482	0.963-0.969	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		98				1.476-1.482	0.963-0.969	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.475-1.482	0.963-0.97	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		95				1.477-1.483	0.967-0.973	1				
	再調査		benzaldehyde diethyl acetal		98				1.475-1.482	0.963-0.97	1				

資料-3

使用量 單位	規格先 JFFMA JECFA	H12- SEQ	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)	融面	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験 ²			
															IR	MS	NMR	
339	JFFMA JECFA	922	922	2-ethylhexanol 2-Ethyl-1-hexanol	2	98 97				1.428-1.435 1.429-1.434	0.832-0.839 0.830-0.834				1.36 IR	3.45 MS	3(CH)1.6	
				2-ethylhexanol		97	GC(M-1b)			1.429-1.434	0.830-0.834							
				2-ethylhexanol		99				1.430-1.433	0.832-0.834							
				2-ethylhexanol		99			-76	1.429-1.434	0.830-0.837							
				2-ethylhexanol		98.00				1.4280-1.4350	0.8320-0.8390	1.00						
				2-ethylhexanol		98.0				1.430-1.434	0.832-0.836	1						
				2-ethylhexanol		98.0				1.428-1.435	0.832-0.839	1.0						
				2-ethylhexanol		98				1.428-1.435	0.832-0.839	1						
				2-ethylhexanol		98				1.428-1.435	0.832-0.839	1						
				2-ethylhexanol		98				1.428-1.435	0.832-0.839	1						
				2-ethylhexanol		98				1.430-1.434	0.832-0.836	1						
				2-ethylhexanol		>98				1.428-1.435	0.832-0.839	1						
				2-ethylhexanol		>98												
				2-ethylhexanol		>95												
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol		98				1.428-1.435	0.832-0.839	1						
				2-ethylhexanol		98				1.43-1.434	0.832-0.836	1						
				2-ethylhexanol		98				1.43-1.434	0.832-0.836	1						
				2-ethylhexanol		98												
				2-ethylhexanol		98				1.429-1.435	0.831-0.837	1						
				2-ethylhexanol		98				1.43-1.434	0.832-0.836	1						
				2-ethylhexanol		98				1.428-1.435	0.832-0.839	1						
				2-ethylhexanol		98.00				1.428-1.435	0.832-0.839	1.0						
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol		99				1.429-1.434	0.832-0.837							
				2-ethylhexanol														
				2-ethylhexanol		99				1.426-1.436	0.827-0.837							
				2-ethylhexanol		98				1.428-1.435	0.832-0.839	1						
				2-ethylhexanol		98				1.43-1.433	0.831-0.836							
				2-ethylhexanol		97				1.455-1.462	0.901-0.911	1						
				2-ethylhexanol		98				1.428-1.435	0.832-0.839	1						
341	JFFMA	1255	1255	5-hydroxy-4-octanone	2	95				1.427-1.437	0.917-0.927				3.5 IR	3.45 MS		
				5-hydroxy-4-octanone		98												
				5-hydroxy-4-octanone		95.0				1.429-1.435	0.919-0.925							
				5-hydroxy-4-octanone		95.0					0.913-0.919							
				5-hydroxy-4-octanone		>98.0												
				5-hydroxy-4-octanone														
				5-hydroxy-4-octanone														
				5-hydroxy-4-octanone														
				5-hydroxy-4-octanone		95				1.429-1.435	0.919-0.925							
				5-hydroxy-4-octanone		98				1.427-1.437	0.917-0.927							

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)	確認試験 ²⁾		
														IR	MS	NMR
343	JFEWA	1212	hexyl nonanoate	1	96				1.431-1.436	0.858-0.863	1			3		3
	流通		hexyl nonanoate			98.0			1.431-1.436	0.858-0.863	1					
	流通		hexyl nonanoate			98.0			1.431-1.436	0.858-0.863	1					
	流通		hexyl nonanoate			98.0			1.431-1.436	0.858-0.863	1					
	流通		hexyl nonanoate			98			1.431-1.436	0.858-0.863	1					
	流通		hexyl nonanoate													
	流通		hexyl nonanoate													
	再調査		hexyl nonanoate		97				1.43-1.435	0.857-0.862	1					
	再調査		hexyl nonanoate		96				1.431-1.436	0.858-0.863	1					
	再調査		hexyl nonanoate			98.0			1.431-1.436	0.858-0.863	1					
348	JFEWA	1807	2-methylbutyl 2-methylbutyrate	1	95				1.408-1.418	0.856-0.867	1				1.36	4
	JECFA		2-Methylbutyl 2-methylbutyrate		90				1.409-1.509	0.854-0.864					IR	
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate		98				1.414	0.863						
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate		98				1.411-1.416	0.86-0.865						
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate		98				1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate		>98				1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate		>95											
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98.0			1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98.0			1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98.0			1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98.0			1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98.0			1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98.0			1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98			1.411-1.416	0.860-0.865	1					
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate													
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate													
	流通		2-methylbutyl 2-methylbutyrate													
	再調査		2-methylbutyl 2-methylbutyrate		98				1.411-1.416	0.86-0.865	1					
	再調査		2-methylbutyl 2-methylbutyrate		99											
	再調査		2-methylbutyl 2-methylbutyrate		98				1.411-1.416	0.86-0.865						
	再調査		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98			1.422-1.43	0.99-0.998	1					
	再調査		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98			1.411-1.416	0.86-0.865	1					
	再調査		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98			1.408-1.418	0.856-0.866						
	再調査		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98			1.413-1.418	0.862-0.867	1					
	再調査		2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98			1.411-1.416	0.86-0.865	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} NMR
349	JFFMA JGFA	2315	4-methyl-5-thiazoleethanol propionate	1	98				1.502-1.506	1.136-1.140	1			3		13
			2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl propionate	1	98				1.502-1.506	1.136-1.140	1					HNMR
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		98.0	98.0			1.502-1.506	1.136-1.140	1					
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		98.0	98.0			1.502-1.506	1.136-1.140	1					
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		98.0	98.0			1.502-1.506	1.136-1.140	1					
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		98.0	98.0			1.503-1.508	1.137-1.142	1					
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		98				1.502-1.506	1.136-1.140	1					
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		98						3					
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		98											
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		>98.0	>98.0			1.502-1.506	1.136-1.140	1					
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate		>98				1.502-1.506	1.136-1.140	1					
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate													
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol propionate													

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)	確認試験*		
														IR	MS	NMR
365	JFFMA	1948	3,6-nonadienol	4	95			1.462-1.473	0.865-0.875						3	3
	流通		3,6-nonadienol		97.5											
	流通		3,6-nonadienol		97.0			1.463-1.473	0.867-0.875	2						
	流通		3,6-nonadienol		97.0			1.463-1.473	0.867-0.875	2.0						
	流通		3,6-nonadienol		97			1.463-1.473	0.867-0.875	2						
	流通		3,6-nonadienol		95			1.462-1.469	0.863- 0.871(25C)							
	流通		3,6-nonadienol		95			1.462-1.469	0.863- 0.871(25°C)							
	流通		3,6-nonadienol		>95			1.462-1.469	0.863- 0.871(25C)							
	流通		3,6-nonadienol		97			1.463-1.473	0.867-0.875	2						
	流通		3,6-nonadienol													
	流通		3,6-nonadienol													
	流通		3,6-nonadienol													
	流通		3,6-nonadienol													
	再調査		3,6-nonadienol		95			1.463-1.473	0.867-0.875	2						
	再調査		3,6-nonadienol		97			1.463-1.473	0.867-0.875	2						
	再調査		3,6-nonadienol		97.00			1.463-1.473	0.867-0.875	2.0						
	再調査		3,6-nonadienol		96			1.45-1.469	0.86-0.88							
	再調査		3,6-nonadienol		97			1.463-1.473	0.867-0.875	2						
	再調査		3,6-nonadienol		97			1.463-1.473	0.867-0.875	2						
	再調査		3,6-nonadienol		95			1.462-1.469	0.863-0.871							

使用量 單位	規格先 JFFWA	H12- SEQ	表示名	判斷樹 番号	含量(GC) (GC以外・成分情報)	含量(%)	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*		
														IR	MS	NMR
371		828	3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one	12.20	97		MP	37-43					10	6	4	6
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		97			42-44								
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		95.0											
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		80											
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		59.00				1.4730-1.479	1.0660-1.0680						
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		50											
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		48.5-51					1.055-1.070						
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		48.5-51					1.055-1.070						
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		>92											
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	流通		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one							1.055-1.070			10			
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		50					1.055-1.07			10			
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		92											
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		97		MP	37-43								
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		80.00											
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		97											
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		97		MP	37-43								
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one													
	再調査		3-ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one		96				1.407-1.417	0.91-0.920						

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(% (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)	融値	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験 ²		
														IR	MS	NMR
372	JFFMA JFCFA	1680	methyl myristate Methyl myristate	98 99	98 98	MP MP	18-22 18-22	1.434-1.440 1.435-1.439	0.865-0.872 0.87(15°)	1.4267-1.4467	1	1.36	3.4	3.6		
	流通		methyl myristate	98	98.0			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98.0	98.0			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98.0	98.0		18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98.0	98.0		18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98.0	98.0		18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98.0	98.0			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98	98.0			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98	98			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98	98		18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98	98			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	流通		methyl myristate	98	98		18-19	1.435-1.438	0.8650-0.8720	1						
	流通		methyl myristate	98	>98		18.0-24.0	1.435-1.4390								
	流通		methyl myristate	>95												
	流通		methyl myristate													
	流通		methyl myristate													
	流通		methyl myristate													
	再調査		methyl myristate	98	98.0(エステル含 量)			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98	MP	18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98	MP	18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98	MP	19-23	1.434-1.44	0.866-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98.00	98.0	MP	18.0-24.0	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98.0	MP	18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98			1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	95	95			1.43-1.44	0.862-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98			1.434-1.44	0.866-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	97	98	MP	18-22	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98	MP	18-22	1.434-1.439	0.866-0.87	2						
	再調査		methyl myristate	98	98	MP	18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						
	再調査		methyl myristate	98	98	MP	18-24	1.435-1.439	0.865-0.872	1						

使用量 單位	規格先 SEQ	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)	IR	MS	NMR
373	JFFWA JEGFA	2148	phenylacetaldehyde diisobutyl acetal phenylacetaldehyde diisobutyl acetal	1	97 97				1.468-1.474 1.468-1.476	0.916-0.922 0.928-0.936	1 1.0			1		
	流通		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		98.0				1.468-1.474	0.916-0.922	1					
	流通		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		98.0				1.468-1.474	0.916-0.922	1					
	流通		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		98.0				1.468-1.474	0.916-0.922	1					
	流通		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		97				1.468-1.473	0.914-0.921	1					
	流通		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		90				1.467- 1.473(25C)	0.913- 0.919(25C)						
	流通		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		98				1.468-1.474	0.916-0.922	1					
	再調査		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		98				1.468-1.474	0.915-0.921	1					
	再調査		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		98.00				1.468-1.474	0.916-0.922	1					
	再調査		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		97				1.467-1.473	0.913-0.919						
	再調査		phenylacetaldehyde diisobutyl acetal		97				1.468-1.473	0.916-0.921						
378	JFFWA JEGFA	2359	3,7-dimethyloctanol 3,7-Dimethyl-1-octanol	2	97 90				1.431-1.441 1.435-1.445	0.826-0.836 0.826-0.842	1.0			1, 2, 3, 5, 6 IR		3, 4, 5 3.6
	FCC		3,7-Dimethyl-1-octanol		90	total alcohols as C10H22O /Chem(Appendix VI: 1.2.g/79.15)			1.435-1.445	0.826-0.842	1.0			IR		
	流通		3,7-dimethyloctanol		98.0				1.432-1.439	0.826-0.836	1.0					
	流通		3,7-dimethyloctanol		98.0				1.432-1.439	0.826-0.836	1.0					
	流通		3,7-dimethyloctanol		98				1.433-1.439	0.827-0.833	1					
	流通		3,7-dimethyloctanol		98				1.432-1.439	0.826-0.836	1					
	流通		3,7-dimethyloctanol		98				1.433-1.439	0.827-0.833	1					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		98				1.433-1.439	0.827-0.833	1					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		97				1.433-1.438	0.827-0.830	1.0					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		>97											
	再調査		3,7-dimethyloctanol		98				1.433-1.439	0.827-0.833	1					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		97				1.432-1.439	0.826-0.836	1					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		98				1.432-1.439	0.826-0.836	1.0					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		98.00				1.432-1.439	0.826-0.836	1.0					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		98				1.433-1.439	0.827-0.847	1					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		98				1.434-1.444	0.827-0.847	1					
	再調査		3,7-dimethyloctanol		98				1.435-1.444	0.827-0.834	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)	酸値	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²			
														IR	MS	NMR	
379	JFFMA	2114	phenethyl isothiocyanate	2	97			1.585-1.595	1.090-1.100					1.3.6	1.3.4	1.3	
	JECFA		Phenethyl isothiocyanate		99			1.586-1.590	1.087-1.097	1.0				NMR IR	MS		
	流通		phenethyl isothiocyanate		97			1.585-1.591	1.090-1.098								
	流通		phenethyl isothiocyanate		96			1.585-1.591	1.090-1.100								
	流通		phenethyl isothiocyanate		>97												
	流通		phenethyl isothiocyanate														
	流通		phenethyl isothiocyanate														
	流通		phenethyl isothiocyanate					1.585-1.589									
	再調査		phenethyl isothiocyanate		97			1.585-1.591	1.090-1.100				10				
	再調査		phenethyl isothiocyanate		97			1.584-1.595	1.096-1.115								
	再調査		phenethyl isothiocyanate		97			1.58-1.6	1.086-1.106								
	再調査		phenethyl isothiocyanate		98			1.58-1.6	1.085-1.105								
	再調査		phenethyl isothiocyanate		99			1.588-1.592	1.094-								
	再調査		phenethyl isothiocyanate		95.00												
	再調査		phenethyl isothiocyanate		99			1.585-1.591	1.09-1.098								
	再調査		phenethyl isothiocyanate		97			1.11(カタロク データ)									
381	JFFMA	1393	isomenthone	2	98	異性体合算		1.449-1.456	0.895-0.905								
	JECFA		DL-isomenthone		98			1.449-1.451	0.895-0.925								
	流通		isomenthone		99.3			1.450-1.455	0.895-0.905								
	流通		isomenthone		98			1.451-1.456	0.895-0.905								
	流通		isomenthone		90.00			1.4510-1.455	0.8980-0.9030比 置(d20/4)								
	流通		isomenthone		70			1.4500-1.4550	0.896-0.903	1							
	流通		isomenthone		60			1.451-1.456	0.895-0.905								
	流通		isomenthone		70			1.451-1.456	0.895-0.905								
	流通		isomenthone														
	流通		isomenthone														
	流通		isomenthone														
	流通		isomenthone														
	再調査		isomenthone		98			1.451-1.455	0.898-0.903								
	再調査		isomenthone		60			1.451-1.456	0.895-0.905								
	再調査		isomenthone		86			1.451-1.455	0.9-0.905								
	再調査		isomenthone		60			1.45-1.455	0.896-0.903	1							
	再調査		isomenthone		60			1.45-1.455	0.896-0.903	1							
	再調査		isomenthone		88			1.449-1.454	0.9-0.905								
	再調査		isomenthone		60			1.45-1.455	0.896-0.903	1							

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*			
														IR	MS	NMR	
384	JFFMA	291	2-butyl isothiocyanate	2	96				1.488-1.498	0.937-0.947					4		
	流通		2-butyl isothiocyanate		98.00				1.4920-1.4980								
	流通		2-butyl isothiocyanate		96												
	流通		2-butyl isothiocyanate														
	再調査		2-butyl isothiocyanate		98				1.492-1.496	0.939-0.943							
	再調査		2-butyl isothiocyanate														
	再調査		2-butyl isothiocyanate						1.490-1.496	0.939-0.945							
386	JFFMA	746	ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate	9,17	95		SP	37-42			2		10		4		
	流通		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		95.0				1.490-1.497		2						
	流通		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		95.0				1.490-1.497		2						
	流通		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		95.0				1.490-1.497		2						
	流通		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		95				1.490-1.497		2						
	流通		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		98.0				1.497-1.503	1.063-1.071	1						
	流通		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		97.0				1.490-1.496		1						
	流通		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		>95				1.482- 1.502(25°C)	1.029- 1.049(25°C)							
	再調査		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		95		SP	37-42	1.49-1.496								
	再調査		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		95		SP	37-42	1.49-1.496		1						
	再調査		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		97.0		SP	36.0-42.0	1.490-1.497		2						
	再調査		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		97		SP	37-42	1.49-1.496		1						
	再調査		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate		97		SP	37-42	1.49-1.496		1						
	再調査		ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate				SP	37-42	1.49-1.496		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)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
387	JFFMA	965	furfural propyleneglycol acetal	1	98	1.130-1.136		1.472-1.478	1.473-1.477	1.130-1.136	1			3	3	3
	流通		furfural propyleneglycol acetal		99.00				1.473-1.477							
	流通		furfural propyleneglycol acetal		98.0				1.472-1.477	1.130-1.135	1					
	流通		furfural propyleneglycol acetal		98.0				1.472-1.477	1.130-1.135	1					
	流通		furfural propyleneglycol acetal		98.0				1.472-1.477	1.130-1.135	1					
	流通		furfural propyleneglycol acetal		98.0				1.472-1.477	1.130-1.135	1					
	流通		furfural propyleneglycol acetal		98.0				1.472-1.477	1.130-1.135	1					
	流通		furfural propyleneglycol acetal		98				1.472-1.477	1.130-1.135	1					
	流通		furfural propyleneglycol acetal		98				1.472-1.477	1.130-1.135	1					
	流通		furfural propyleneglycol acetal		98				1.473-1.478	1.130-1.135	1					
	流通		furfural propyleneglycol acetal		95				1.471- 1.475(25C)	1.127- 1.133(25C)						

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・成分推報)	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	
388	JFFMA	2278	rose oxide	4	95				1.450-1.460	0.867-0.883							
	JECFA		tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran		99	異性体合算			1.453-1.457	0.873-0.877	1.0						NMR
			rose oxide		trans<3 0,cis>70				1.453-1.469	d20/4 0.870- 0.876							
			rose oxide		99.5				1.452-1.457	0.868-0.873							
			rose oxide		98.0				1.453-1.457	0.872-0.879							
			rose oxide		98				1.447-1.461	0.865-0.879							
			rose oxide		98				1.454-1.459	0.872-0.879	10						
			rose oxide		98				1.452-1.457	0.869-0.875							
			rose oxide		98				1.452-1.457	0.870-0.875							
			rose oxide		97				1.4520-1.4590	0.8710-0.8770							
			rose oxide		95.0				1.452-1.457	0.869-0.875							
			rose oxide		95				1.453-1.469								
			rose oxide		>97					0.860-0.880							
			rose oxide														
			rose oxide						1.452-1.457	0.870-0.875							
			rose oxide						1.453-1.457	0.8690-0.8750							
			rose oxide						1.452-1.457	0.870-0.875							
			rose oxide		97~100				1.453-1.457	0.872-0.879				20			
			rose oxide		98												
			rose oxide						1.45-1.457	0.865-0.873							
			rose oxide		98												
			rose oxide						1.452-1.457	0.87-0.875							
			rose oxide		99				1.45-1.455	0.861-0.871							
			rose oxide		98				1.453-1.457	0.871-0.883							
			rose oxide		98.00				1.453-1.469	0.870-0.876							
			rose oxide		95.00				1.450-1.460	0.870-0.880							
			rose oxide		98.50												
			rose oxide		97				1.453-1.457	0.872-0.878							
			rose oxide			97			1.452-1.457	0.87-0.875							
			rose oxide		95				1.45-1.46	0.867-0.879							
			rose oxide		98				1.449-1.459	0.866-0.876			20				
			rose oxide														
			rose oxide		99				1.452-1.457	0.87-0.875							
			rose oxide		85				1.442-1.447	0.85-0.857							
			rose oxide		98				1.45-1.455								
			rose oxide														
			rose oxide														

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*2
396	JFFMA	2067	cis-9-octadecenyl acetate	3	92				1.448-1.453	0.868-0.874	1	1.3		NMR
	JECFA		cis-9-Octadecenyl acetate		92				1.446-1.453	0.865-0.874				HNMR IR MS
	流通		cis-9-octadecenyl acetate		98.0				1.448-1.453	0.868-0.874	1			
	流通		cis-9-octadecenyl acetate		98.0				1.448-1.453	0.868-0.874	1			
	流通		cis-9-octadecenyl acetate		98.0				1.448-1.453	0.868-0.874	1			
	流通		cis-9-octadecenyl acetate		98				1.448- 1.452(25C)	0.867- 0.872(25C)	1			
	流通		cis-9-octadecenyl acetate											
401	JFFMA	631	3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione	10,18	95		MP	87-93					10	3
	JECFA		3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		98		MP	87-93		0.5 g/ml at 20°				MS
	流通		3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95			90-100						
	流通		3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95			>90						
	流通		3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		91.0									
	流通		3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		>95									
	流通		3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione											
	流通		3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione											
	流通		3,5-dimethyl-1,2-cyclopentanedione											
429	JFFMA	1948	cis,cis-3,6-nonadienol	4	95				1.463-1.473	0.866-0.876				3
	JECFA		(Z,Z)-3,6-Nonadienol-1-ol		97				1.462-1.469	0.863-0.871	1.0			NMR IR
	流通		cis,cis-3,6-nonadienol		97.0				1.463-1.473	0.867-0.875				
	流通		cis,cis-3,6-nonadienol		>97									
	流通		cis,cis-3,6-nonadienol											
	流通		cis,cis-3,6-nonadienol											
	再調査		cis,cis-3,6-nonadienol		97				1.463-1.473	0.867-0.875	2			
	再調査		cis,cis-3,6-nonadienol		95				1.463-1.473	0.867-0.875				
	再調査		cis,cis-3,6-nonadienol		97				1.463-1.473	0.867-0.875				

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
436	JFFMA	1692	methyl octanoate	98	98			1.414-1.420	0.876-0.886	1	1.356	35	36			
	JFCFA		Methyl octanoate	95	95			1.413-1.422	0.875-0.890	1.0	IR					
	流通		methyl octanoate		99.9			1.416	0.878	0.04						
	流通		methyl octanoate		99			1.415-1.419	0.875-0.879							
	流通		methyl octanoate		98			1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98			1.415-1.42	0.876-0.886							
	流通		methyl octanoate		98			1.4140-1.4200	0.8750-0.8810							
	流通		methyl octanoate		95.0											
	流通		methyl octanoate		>98	99.9		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		>98			1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		>95											
	流通		methyl octanoate		98.0	98.0		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98.0	98.0		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98.0	98.0		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98.0	98.0		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98.0	98.0		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98.0	98.0		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98.0	98.0		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98	98		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	流通		methyl octanoate		98	98		1.415-1.4200	0.8760-0.8860	1						
	流通		methyl octanoate													
	流通		methyl octanoate													
	流通		methyl octanoate													
	流通		methyl octanoate													
	流通		methyl octanoate													
	流通		methyl octanoate													
	流通		methyl octanoate													
	再調査		methyl octanoate		98			1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	再調査		methyl octanoate		99			1.415-1.419								
	再調査		methyl octanoate													
	再調査		methyl octanoate		98	98		1.415-1.42	0.876-0.886	1						
	再調査		methyl octanoate		98	98		1.415-1.42	0.876-0.886	1						
	再調査		methyl octanoate		98	98		1.415-1.42	0.876-0.886	1						
	再調査		methyl octanoate		98	98		1.414-1.42	0.875-0.881	1						
	再調査		methyl octanoate		98	98		1.414-1.42	0.875-0.881	1						
	再調査		methyl octanoate		99	98		1.415-1.420	0.876-0.882	1						
	再調査		methyl octanoate		98	98		1.414-1.42	0.875-0.881	1						
	再調査		methyl octanoate		98	98		1.414-1.42	0.875-0.881	1						
	再調査		methyl octanoate		98	98.0		1.415-1.420	0.876-0.886	1						
	再調査		methyl octanoate		98			1.413-1.417	0.875-0.88							
	再調査		methyl octanoate													
	再調査		methyl octanoate		95			1.411-1.421	0.872-0.882							
	再調査		methyl octanoate		98			1.414-1.42	0.875-0.881	1						
	再調査		methyl octanoate		98.0			1.414-1.42	0.875-0.881	1						

資料-3

使用量 單位	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 ($\mu\text{g/g}$)	確認試験 ²⁾	
														IR	MS
	再調査		methyl octanoate		98				1.414-1.42	0.875-0.881					
	再調査		methyl octanoate												
	再調査		methyl octanoate												
	再調査		methyl octanoate			98			1.415-1.42	0.876-0.886	1				