

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)	確認試験 ²		
													IR	MS	NMR
645	JFFMA 1547	3-mercaptopropionic acid	2	98				1.490-1.496	1.220-1.226				3.5-6	3.4.5	3.6
	流通	3-mercaptopropionic acid		98.0				1.490-1.495	1.220-1.225						
	流通	3-mercaptopropionic acid													
	再調査	3-mercaptopropionic acid		98				1.490-1.495	1.220-1.225						
	再調査	3-mercaptopropionic acid													
646	JFFMA 1781	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	2	98	異性体合算			1.475-1.485	0.973-0.983						1.4
	JEGFA	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		98	80-90% cis isomer			1.475-1.485	0.970-0.982						MS
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		99											
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		98				1.4750-1.4850	0.9700-0.9820						
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		98				1.477-1.482	0.970-0.980						
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		95											
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		50											
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		>98				1.48	0.974						
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane													
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane													
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane													
	流通	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane													
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		59	50			1.459-1.463	1.045-1.055						
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		59~66				1.459-1.463	1.045-1.055			10			10
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		50											
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		希製品				1.459-1.463	1.045-1.055						
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		98				1.476-1.484	0.97-0.98						
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		50											
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		99.00				1.459-1.463	1.045-1.055						
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		98				1.477-1.482	0.974-0.978	1					
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		99											
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		59-66				1.459-1.463	1.045-1.055						
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		98				1.475-1.485	0.973-0.983	5					10
	再調査	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane		59-66				1.459-1.463	1.045-1.055	5					10

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*
647	JFFMA	2354	2-tetrahydrofurfuryl alcohol	2	97				1.446-1.456	1.051-1.059				
	JECFA		tetrahydrofurfuryl alcohol	99	99	GC(M-Ia)			1.449-1.455	1.050-1.052	30			IR 1,2,3,5,6
	FOC		tetrahydrofurfuryl alcohol	99	99	GC(M-Ia)			1.452-1.453	1.050-1.052				IR
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98.0									
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98.0									
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98.0									
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		97				1.449-1.454	1.051-1.058				
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		>97					1.05				
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		>95									
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol											
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol											
	流通		2-tetrahydrofurfuryl alcohol						1.450-1.455					
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98				1.449-1.453					
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98									
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98									
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98				1.449-1.455	1.052-1.058	1			
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		97.00				1.449-1.454	1.051-1.058				
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98				1.449-1.455	1.052-1.058	1			
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98				1.449-1.453					
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98				1.446-1.456	1.052-1.062				
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		97									
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl alcohol		98				1.447-1.453	1.053-1.059				

使用位	規格先	H12-SEQ	表示名	判断番号	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	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	確認試験*	
648	JFFMA JEFA	2110	phenethyl formate phenethyl formate	1	95 96				1.503-1.513 1.505-1.513	1.060-1.070 1.055-1.065	2			3	3.4	NMR 1.3	
	流通		phenethyl formate		98.5				1.507	1.065	0						
	流通		phenethyl formate		95.0	95.0			1.506-1.510	1.063-1.068	1						
	流通		phenethyl formate		95.0	95.0			1.506-1.510	1.063-1.068	1						
	流通		phenethyl formate		95.0	95.0			1.506-1.510	1.063-1.068	1						
	流通		phenethyl formate		95	95			1.506-1.510	1.063-1.068	1						
	流通		phenethyl formate		95	95			1.506-1.510	1.063-1.068	1						
	流通		phenethyl formate		95	95			1.506-1.510	1.063-1.068	1						
	流通		phenethyl formate		95	95			1.506-1.510	1.063-1.068	1						
	流通		phenethyl formate		>95												
	流通		phenethyl formate		>95												
	流通		phenethyl formate														
	流通		phenethyl formate														
	流通		phenethyl formate														
	流通		phenethyl formate														
	流通		phenethyl formate														
	流通		phenethyl formate		95	95			1.506-1.509	1.0630-1.0670	1						
	再調査		phenethyl formate		95	95			1.506-1.51	1.063-1.068	1						
	再調査		phenethyl formate		95	95			1.506-1.51	1.063-1.068	1						
	再調査		phenethyl formate		95.00	95.0			1.506-1.510	1.063-1.068	1						
	再調査		phenethyl formate		95	95			1.505-1.511	1.063-1.069	1						
	再調査		phenethyl formate		95	95			1.506-1.51	1.06-1.066	2						
	再調査		phenethyl formate		95	95			1.505-1.511	1.063-1.069	1						
	再調査		phenethyl formate		95	95			1.506-1.508	1.062-1.066	1						
649	JFFMA JEFA	454	cyclohexyl isovalerate cyclohexyl isovalerate	1	98 95				1.439-1.445 1.439-1.445	0.925-0.931 0.945-0.952	1 1.0			3	3	NMR 1.3.6	
	流通		cyclohexyl isovalerate		99				1.440-1.445	0.926-0.930	1						
	流通		cyclohexyl isovalerate		98.0	98.0			1.440-1.445	0.926-0.930	1						
	流通		cyclohexyl isovalerate		98.0	98.0			1.440-1.445	0.926-0.930	1						
	流通		cyclohexyl isovalerate		>95												
	流通		cyclohexyl isovalerate			>98.0			1.440-1.445	0.926-0.930	1						
	流通		cyclohexyl isovalerate														
	流通		cyclohexyl isovalerate														
	流通		cyclohexyl isovalerate														
	流通		cyclohexyl isovalerate														
	流通		cyclohexyl isovalerate														
	再調査		cyclohexyl isovalerate		98				1.44-1.445	0.926-0.93	1						
	再調査		cyclohexyl isovalerate		98				1.439-1.445	0.925-0.931	1						
	再調査		cyclohexyl isovalerate		98				1.439-1.445	0.925-0.931	1						
	再調査		cyclohexyl isovalerate		99				1.439-1.445	0.925-0.931	1						
	再調査		cyclohexyl isovalerate		99				1.499-1.51	1.077-1.089							
650	JFFMA	301	butyl nonanoate	1	97				1.425-1.431	0.860-0.867	1						4.5
	流通		butyl nonanoate		98				1.425-1.431	0.86-0.867							
	流通		butyl nonanoate		97.0	98.0			1.425-1.431	0.860-0.867	1						
	流通		butyl nonanoate		>95												
	再調査		butyl nonanoate			98			1.425-1.431	0.86-0.867	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
651	JFFMA 流通 流通 流通 流通 流通 流通 流通 流通 再調査 再調査 再調査 再調査	2173	phytol	4	95 96 95.0 95.0 90 88.00 >97			1.460-1.470 1.461-1.466 1.460-1.470 1.460-1.470 1.461-1.468 1.4500-1.4800 1.464	0.850-0.863 0.850-0.855 0.850-0.863 0.850-0.863 0.851-0.863 0.8400-0.8600 0.853					3	4	3
652	JFFMA 流通 流通 再調査 再調査	2496	ethyl vanillyl ether Vanillyl ethyl ether ethyl vanillyl ether ethyl vanillyl ether ethyl vanillyl ether	2	98 98 >98 98 98			1.527-1.533 1.528-1.532	1.110-1.117 1.106-1.113						4	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
653	JFFMA	1816	2-methylbutyl isovalerate	1	98			1.410-1.419	1.410-1.419	0.856-0.864	1			1.2	4	6
	JEQFA		2-Methylbutyl 3-methylbutanoate		98			1.394	0.852-0.857					IR		
	FCO		2-Methylbutyl isovalerate		98	GC(M-Ts)		1.413-1.416	0.852-0.857	2.0						
	流通		2-methylbutyl isovalerate		99.5			1.413	0.859	0						
	流通		2-methylbutyl isovalerate		98			1.41-1.419	0.856-0.864							
	流通		2-methylbutyl isovalerate		>98			1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate		>95											
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	流通		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate		98			1.41-1.419	0.856-0.854	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate			98		1.41-1.419	0.856-0.864	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate		0			1.41-1.419	0.856-0.864							
	再調査		2-methylbutyl isovalerate		98			1.41-1.419	0.856-0.864	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate		98			1.41-1.419	0.856-0.864	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate			98		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.410-1.419	0.856-0.864	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate			98.0		1.41-1.419	0.856-0.864	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate		98			1.412-1.415	0.858-0.862	1			10			
	再調査		2-methylbutyl isovalerate		98			1.41-1.419	0.856-0.864	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate		98			1.411-1.417	0.857-0.863	1						
	再調査		2-methylbutyl isovalerate			98		1.41-1.419	0.856-0.864	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
654	JFFMA	212	benzyl 2-methylbutyrate	1	98				1.485-1.491	0.990-0.999	1			5	4.5	
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		99	98			1.486-1.491	0.990-0.996	1					
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		98.0	98.0			1.486-1.491	0.990-0.996	1					
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		98.0	98.0			1.486-1.491	0.990-0.996	1					
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		98.0	98.0			1.486-1.491	0.990-0.996	1					
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		98	98.0			1.487-1.491	0.994-0.999						
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		95											
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		>98	99.6			1.486-1.491	0.990-0.996	1					
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		>98				1.486-1.491	0.990-0.996	1					
	流通		benzyl 2-methylbutyrate		>95											
	再調査		benzyl 2-methylbutyrate		98				1.487-1.491	0.994-0.999	1					
	再調査		benzyl 2-methylbutyrate		98				1.486-1.491	0.99-0.996	1					
	再調査		benzyl 2-methylbutyrate		98	98			1.486-1.491	0.99-0.996	1					
	再調査		benzyl 2-methylbutyrate		98.00											
	再調査		benzyl 2-methylbutyrate		98				1.486-1.491	0.99-0.996	1					
	再調査		benzyl 2-methylbutyrate		98				1.485-1.491	0.99-0.996	1					
	再調査		benzyl 2-methylbutyrate		98				1.485-1.491	0.99-0.996	1					
655	JFFMA	69	2-acetyl-3-ethylpyrazine	2	97				1.509-1.518	1.070-1.080				1.5-6	4.5	6
	JFOFA		Acetyl-3-ethylpyrazine		98				1.509-1.520	1.068-1.079				IR		
	流通		2-acetyl-3-ethylpyrazine		99				1.509-1.518	1.070-1.080						
	流通		2-acetyl-3-ethylpyrazine		99				1.509-1.518	1.072-1.078						
	流通		2-acetyl-3-ethylpyrazine		95.0				1.509-1.519	1.070-1.080						
	流通		2-acetyl-3-ethylpyrazine		>99											
	再調査		2-acetyl-3-ethylpyrazine		95											
	再調査		2-acetyl-3-ethylpyrazine		99				1.512-1.518	1.075-						
	再調査		2-acetyl-3-ethylpyrazine		99				1.512-1.518	1.07-1.08						
	再調査		2-acetyl-3-ethylpyrazine		99.00				1.509-1.518	1.070-1.080						
	再調査		2-acetyl-3-ethylpyrazine		99				1.509-1.518	1.07-1.08						
	再調査		2-acetyl-3-ethylpyrazine		98				1.51-1.517	1.07-1.08						
656	JFFMA	1089	hexanal dibutyl acetal	1	95				1.419-1.429	0.833-0.843	1			3	3	3
	流通		hexanal dibutyl acetal		95.0				1.421-1.427	0.835-0.840	1					
	流通		hexanal dibutyl acetal		95.0				1.421-1.427	0.835-0.840	1					
	流通		hexanal dibutyl acetal		95.0				1.421-1.427	0.835-0.840	1					
	流通		hexanal dibutyl acetal		95.0				1.421-1.427	0.835-0.840	1					
	再調査		hexanal dibutyl acetal		95				1.422-1.427	0.834-0.84	1					
	再調査		hexanal dibutyl acetal		95				1.421-1.427	0.835-0.84	1					
	再調査		hexanal dibutyl acetal		98				1.42-1.426	0.834-0.84	1					
	再調査		hexanal dibutyl acetal		95				1.421-1.427	0.835-0.84	1					
	再調査		hexanal dibutyl acetal		98				1.42-1.426	0.834-0.84	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	確認試験*
659	JFFMA	1077	delta-hexadecalactone	1	90				1.456- 1.466(25°C)	0.918- 0.928(25°C)	7					4
	流通		delta-hexadecalactone		90				1.458- 1.464(25°C)	0.920- 0.926(25°C)	3					
	流通		delta-hexadecalactone								7					
	再調査		delta-hexadecalactone		98						7					
660	JFFMA	2123	phenethyl salicylate	9.17	98		MP	41-46			1.0					
	JECFA		phenethyl salicylate		98		MP	44			1.0					4.5
	FCO		Phenethyl Salicylate		98	GC(M-1b)	SP	41			1.0(ph enol red TS)					IR
	流通		phenethyl salicylate		98.00			41-46.0								
	流通		phenethyl salicylate		98.0	98.0		41-46			1					
	流通		phenethyl salicylate		98.0	98.0		41-46			1					
	流通		phenethyl salicylate		>99.0			41-42								
	流通		phenethyl salicylate													
	流通		phenethyl salicylate													
	再調査		phenethyl salicylate		98		MP	41-46			1					
	再調査		phenethyl salicylate													
	再調査		phenethyl salicylate		98		MP	41-								
	再調査		phenethyl salicylate													
	再調査		phenethyl salicylate		99		MP	41-			1					
661	JFFMA	2097	perillyl acetate	3	90				1.474-1.487	0.981-0.991	1					4
	JECFA		p-mantha-1,8-dien-7-yl acetate		97				1.476-1.487	0.972-0.980	1.0					NMR
	流通		perillyl acetate		98				1.477-1.487	0.981-0.99						
	流通		perillyl acetate		96				1.4780-1.4830	0.9760-0.9820						
	流通		perillyl acetate		90				1.477-1.487							
	流通		perillyl acetate		90				1.477-1.487	0.981-						
	流通		perillyl acetate		90				1.477-1.487	0.990(20/4)						
	流通		perillyl acetate		90				1.477-1.487	0.981-0.990						
	流通		perillyl acetate		>95				1.477-1.487	0.981-0.990						
	流通		perillyl acetate		>90				1.477-1.487	d20/4 0.981- 0.990						
	流通		perillyl acetate		90				1.477-1.487	0.981-0.990						
	再調査		perillyl acetate		90	90			1.477-1.487	0.981-0.99						
	再調査		perillyl acetate						1.477-1.487							
	再調査		perillyl acetate		90.00				1.477-1.487	0.981-0.990						
	再調査		perillyl acetate		97				1.474-1.484	0.977-0.987						
	再調査		perillyl acetate		95				1.48-1.485	0.984-0.989	1					
	再調査		perillyl acetate													
	再調査		perillyl acetate													

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*
	JFFMA JECFA	98		3	95 98				1.409-1.419 1.412-1.418	0.897-0.907 0.897-0.902	1 1.0			IR MS NMR
662	流通		allyl butyrate		98.0	98.0			1.411-1.419	0.897-0.905	1			1.3
	流通		allyl butyrate		98.0	98.0			1.411-1.419	0.897-0.905	1			
	流通		allyl butyrate		98.0	98.0			1.411-1.419	0.897-0.905	1			
	流通		allyl butyrate		98				1.411-1.419	0.897-0.905	1			
	流通		allyl butyrate		98				1.413-1.419	0.899-0.905	1			
	流通		allyl butyrate		>98				1.417	0.902				
	流通		allyl butyrate		>95									
	流通		allyl butyrate											
	流通		allyl butyrate											
	流通		allyl butyrate											
	再調査		allyl butyrate		98									
	再調査		allyl butyrate		98				1.412-1.418	0.899-0.905	1			
	再調査		allyl butyrate		98				1.413-1.418	0.899-0.905	1			
	再調査		allyl butyrate		95				1.409-1.419	0.894-0.906				
	再調査		allyl butyrate		98				1.412-1.418	0.899-0.905	1			
664	JFFMA	3174	4,5-octanedione	2	95				1.414-1.424	0.908-0.918				3
	流通		4,5-octanedione		95.0				1.416-1.422	0.910-0.916				
	流通		4,5-octanedione		95.0									
	再調査		4,5-octanedione		95									
665	JFFMA	2406	delta-tridecalactone	1	98				1.458-1.464	0.939-0.946	5			3.5
	流通		delta-tridecalactone		99.8				1.459-1.463	0.939-0.946	5			
	流通		delta-tridecalactone		98									
	流通		delta-tridecalactone		95.0									
	流通		delta-tridecalactone		>98				1.439-1.463	0.939-0.946	5			
	再調査		delta-tridecalactone		98.00				1.459-1.463	0.939-0.946	5			
	再調査		delta-tridecalactone		98				1.459-1.463	0.939-0.946	5			
	再調査		delta-tridecalactone		98									
	再調査		delta-tridecalactone		98				1.459-1.463	0.939-0.946	5			
666	JFFMA	525	2-dodecanone	10,18	98		MP	18-24					10	6
	流通		2-dodecanone		98.0	96.0		18-24			1.0			
	流通		2-dodecanone		98.0	96.0		18-24			1.0			
	流通		2-dodecanone		98									
	流通		2-dodecanone		96.0			18.0-24.0						
	流通		2-dodecanone		>95									
	流通		2-dodecanone		>95									
	再調査		2-dodecanone		98									
	再調査		2-dodecanone		98		MP	18-24			1			
	再調査		2-dodecanone		98	96	MP	18-24			1			
	再調査		2-dodecanone		95									
	再調査		2-dodecanone		98		MP	19-24						
	再調査		2-dodecanone		98		MP	19-24			1			
	再調査		2-dodecanone		98	96	MP	18-24			1			

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)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR
667	JFFMA JFCFA	2353	2-tetrahydrofurfuryl acetate tetrahydrofurfuryl acetate	1	96 97				1.430-1.440 1.435-1.440	1.053-1.067 1.058-1.064	1			3	3.4	1.3
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate		98.0											
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate		98.0											
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate		97.9											
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate		96				1.430-1.440	1.053-1.067						
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate		96				1.437-1.439	1.064-1.066						
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate		>95					1.06						
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate		99				1.4351	1.0647						
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate													
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate													
	流通		2-tetrahydrofurfuryl acetate													
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl acetate		97				1.435-1.439							
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl acetate		97				1.435-1.439							
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl acetate		96					1.065-						
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl acetate		98					1.053-1.067						
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl acetate		96.00				1.430-1.440							
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl acetate													
	再調査		2-tetrahydrofurfuryl acetate													
670	JFFMA JECFA	2470	10-undecenoic acid 10-Undecenoic acid	12,20	97 97		MP	22-28	1.446-1.453	0.910-0.917			10	1.35	3.45	3
	流通		10-undecenoic acid		98				24-25	1.445-1.455						
	流通		10-undecenoic acid		97						0.910-0.920					
	流通		10-undecenoic acid		97				24							
	流通		10-undecenoic acid		90						0.909- 0.913(25C)	299.0- 309.0				
	流通		10-undecenoic acid													
	流通		10-undecenoic acid		98.0											
	流通		10-undecenoic acid		98.0											
	流通		10-undecenoic acid		98.0											
	流通		10-undecenoic acid		98.0											
	再調査		10-undecenoic acid		98		MP	24-25								
	再調査		10-undecenoic acid													
	再調査		10-undecenoic acid		98		MP	23-28								
	再調査		10-undecenoic acid		98.0		MP	23.0-28.0								
	再調査		10-undecenoic acid		98.0		MP	24-25								
	再調査		10-undecenoic acid		97											
	再調査		10-undecenoic acid													
	再調査		10-undecenoic acid		99											
	再調査		10-undecenoic acid		98				1.444-1.452							
	再調査		10-undecenoic acid				MP	22-26								
	再調査		10-undecenoic acid		98											

資料-3

使用量 原単位	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	NMR
671	JFFMA JEGFA	1214	hexyl phenylacetate hexyl phenylacetate	1	98 97				1.483-1.489 1.480-1.490	0.968-0.974 0.970-0.977	1 1.0			IR MS	3.5 1.35
	流通		hexyl phenylacetate		98.0	98.0			1.483-1.488	0.968-0.973	1				
	流通		hexyl phenylacetate		98.0	98.0			1.483-1.488	0.968-0.973	1				
	流通		hexyl phenylacetate		98	98			1.483-1.488	0.968-0.973	1				
	流通		hexyl phenylacetate		>95										
	再調査		hexyl phenylacetate		98				1.483-1.488	0.968-0.973	1				
	再調査		hexyl phenylacetate		98				1.483-1.488	0.968-0.973	1				
	再調査		hexyl phenylacetate		98				1.483-1.489	0.968-0.974	1				
	再調査		hexyl phenylacetate		98				1.483-1.488	0.968-0.973	1				
672	JFFMA JEGFA	605	1,3-dimethoxybenzene m-dimethoxybenzene	2	97 97				1.521-1.527 1.521-1.527	1.060-1.074 1.053-1.057	1.0 1.0			IR NMR	3 3.5
	流通		1,3-dimethoxybenzene		99										
	流通		1,3-dimethoxybenzene		99				1.524-1.526	1.068-1.071					
	流通		1,3-dimethoxybenzene		98.00				1.524-1.526	1.069-1.071				IR	
	流通		1,3-dimethoxybenzene		98				1.523-1.527	1.065-1.071					
	流通		1,3-dimethoxybenzene		>99										
	流通		1,3-dimethoxybenzene												
	流通		1,3-dimethoxybenzene												
	流通		1,3-dimethoxybenzene												
	流通		1,3-dimethoxybenzene												
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		99				1.524-1.526	1.068-1.071					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		99				1.524-1.526	1.068-1.071					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		98				1.523-1.527	1.063-1.073					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		98				1.523-1.527	1.055-					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		98				1.523-1.526	1.06-1.08					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		99(カタ ログ データ)					1.07(カタログ データ)					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		97				1.523-1.527	1.066-1.072					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		99										
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		98				1.521-1.527	1.066-1.074					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		97				1.446-1.452	0.845-0.875	5				
	再調査		1,3-dimethoxybenzene				MP	-52--55	1.522-1.527	1.064-1.068					
	再調査		1,3-dimethoxybenzene		99				1.524-1.526	1.068-1.071					

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
673	JFFMA	2230	propyl isovalerate	1	98			1.401-1.409	0.861-0.867					1.3,5.6	3.5	3.6
	JEGFA		Propyl isovalerate		99			1.400-1.405	0.860-0.866	1.0				IR		
	流通		propyl isovalerate		99			1.401-1.406	0.862-0.866	1						
	流通		propyl isovalerate		98.0	98.0		1.401-1.406	0.862-0.866	1						
	流通		propyl isovalerate		98.0	98.0		1.401-1.406	0.862-0.866	1						
	流通		propyl isovalerate		98.0	98.0		1.401-1.406	0.862-0.866	1						
	流通		propyl isovalerate		98			1.401-1.406	0.862-0.866	1						
	流通		propyl isovalerate		98			1.401-1.406	0.862-0.866							
	流通		propyl isovalerate		>95											
	流通		propyl isovalerate													
	流通		propyl isovalerate													
	再調査		propyl isovalerate		98	98		1.401-1.406	0.862-0.866	1						
	再調査		propyl isovalerate		98.00	98.0		1.401-1.406	0.862-0.866	1						
	再調査		propyl isovalerate		98	98		1.401-1.406	0.862-0.866							
	再調査		propyl isovalerate		99			1.405-1.409	0.867-0.873							
	再調査		propyl isovalerate													
674	JFFMA	551	diethyl maleate	3	98			1.437-1.443	1.066-1.072	1				2,3.5	3.5	
	流通		diethyl maleate		99.3			1.440	1.069	0						
	流通		diethyl maleate		98.0	98.0		1.439-1.442	1.068-1.071	1						
	流通		diethyl maleate		98.0	98.0		1.439-1.442	1.068-1.071	1						
	流通		diethyl maleate		98			1.439-1.442	1.068-1.071	1						
	流通		diethyl maleate							1						
	流通		diethyl maleate													
	流通		diethyl maleate													
	再調査		diethyl maleate			98(公定書7版)							10			
	再調査		diethyl maleate		98	98										
	再調査		diethyl maleate													

資料-3

使用量 順位	H12- SEQ	規格先 JEFMA JCFCA	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
675	188	JCFCA	anisylacetone	2	95				1.515-1.525	1.043-1.053				IR 1,2,3
		FCC	4-p-Methoxyphenyl-2-butanone		96				1.517-1.521	1.042-1.048				IR
		流通	anisylacetone		98.3				1.517-1.521	1.046-1.050				
		流通	anisylacetone		98.0	98.5			1.517-1.521	1.044-1.050	1.0			
		流通	anisylacetone		98.0	98.5			1.517-1.521	1.044-1.050	1.0			
		流通	anisylacetone		98				1.517-1.521	1.044-1.050	1			
		流通	anisylacetone		98			9	1.5170-1.5210	1.0452-1.0512				
		流通	anisylacetone		98				1.518-1.521	1.047-1.050				
		流通	anisylacetone		97				1.515-1.525	1.043-1.053	1			
		流通	anisylacetone		>97									
		流通	anisylacetone			99.9			1.519	1.047	0.1			
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		流通	anisylacetone											
		再調査	anisylacetone											
		再調査	anisylacetone		98	98			1.517-1.521	1.044-1.05				
		再調査	anisylacetone		98				1.515-1.525	1.043-1.053				
		再調査	anisylacetone		98				1.514-1.524	1.041-1.051				
		再調査	anisylacetone		97				1.515-1.525	1.043-1.053				
		再調査	anisylacetone		98.30				1.517-1.521	1.046-1.050				
		再調査	anisylacetone											
		再調査	anisylacetone		98				1.517-1.521	1.042-1.048				
		再調査	anisylacetone		98				1.518-1.521	1.045-1.048				
		再調査	anisylacetone		95				1.517-1.527					
		再調査	anisylacetone		99				1.517-1.521	1.044-1.05	1			
		再調査	anisylacetone			98			1.517-1.521	1.044-1.05	1			
		再調査	anisylacetone		98				1.517-1.523	1.045-1.051	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
676	JFFMA	1695	methyl octyl sulfide	2	95				1.450-1.460	0.842-0.852	1			1		
	流通		methyl octyl sulfide		99.5				1.456	0.846	0.04					
	流通		methyl octyl sulfide		96.0				1.453-1.459	0.845-0.851	1.0					
	流通		methyl octyl sulfide		96.0				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	流通		methyl octyl sulfide		96.0				1.453-1.459	0.845-0.851	1.0					
	流通		methyl octyl sulfide		96.0				1.453-1.459	0.845-0.851	1.0					
	流通		methyl octyl sulfide		96				1.458	0.851						
	流通		methyl octyl sulfide		96				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	流通		methyl octyl sulfide		96				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	流通		methyl octyl sulfide		>96				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	流通		methyl octyl sulfide		>96				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	流通		methyl octyl sulfide													
	流通		methyl octyl sulfide													
	流通		methyl octyl sulfide		96				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	再調査		methyl octyl sulfide													
	再調査		methyl octyl sulfide		96				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	再調査		methyl octyl sulfide		96				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	再調査		methyl octyl sulfide		96				1.453-1.459	0.845-0.851	1					
	再調査		methyl octyl sulfide		96.00				1.453-1.459	0.845-0.851	1.0					
	再調査		methyl octyl sulfide													
	再調査		methyl octyl sulfide		96				1.445-1.465	0.84-0.86						
	再調査		methyl octyl sulfide		95				1.45-1.46	0.843-0.853						
	再調査		methyl octyl sulfide		98				1.453-1.461	0.842-0.85	1					
677	JFFMA	1652	4-methyldecan-4-olide	1	95				1.441-1.455	0.940-0.950	3			1.3		6
	JEGFA		gamma-Methyldecalactone		95				1.440-1.460	0.930-0.950				IR		
	流通		4-methyldecane-4-olide		98				1.442-1.462	0.932-0.952						
	流通		4-methyldecane-4-olide		98				1.448-1.452	0.940-0.950	3					
	流通		4-methyldecane-4-olide		98				1.448-1.452	0.940-0.950	3					
	流通		4-methyldecane-4-olide		97					0.95						
	流通		4-methyldecane-4-olide		96				1.4440-1.4530	0.9390-						
	流通		4-methyldecane-4-olide		95.0				1.441-1.455	0.9460(25C)						
	流通		4-methyldecane-4-olide		95.0					0.940-0.950						
	流通		4-methyldecane-4-olide		>95											
	流通		4-methyldecane-4-olide													
	流通		4-methyldecane-4-olide													
	流通		4-methyldecane-4-olide													
	再調査		4-methyldecane-4-olide		98				1.448-1.452	0.94-0.95	3		10			
	再調査		4-methyldecane-4-olide		98				1.448-1.452	0.94-0.95			10			
	再調査		4-methyldecane-4-olide		98.00				1.448-1.452	0.940-0.950	3					
	再調査		4-methyldecane-4-olide		95				1.441-1.455	0.940-0.950						
	再調査		4-methyldecane-4-olide													
	再調査		4-methyldecane-4-olide		96				1.444-1.453	0.939-0.946						

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
678	JFFMA	2057	octyl isovalerate	1	95				1.420-1.430	0.850-0.860	1			IR	3.5	3
	JECFA		Octyl isovalerate		98				1.418-1.420	0.86 (20° /20°)				IR		
	流通		octyl isovalerate		99.00	98			1.4240-1.4280	0.8550-0.8590						
	流通		octyl isovalerate		>95											
	流通		octyl isovalerate			98.0			1.424-1.428	0.855-0.859	1					
	流通		octyl isovalerate			98.0			1.424-1.428	0.855-0.859	1					
	流通		octyl isovalerate			98.0			1.424-1.428	0.855-0.859	1					
	流通		octyl isovalerate			98			1.424-1.428	0.855-0.859	1					
	流通		octyl isovalerate													
	流通		octyl isovalerate													
	再調査		octyl isovalerate		95	98			1.424-1.428	0.854-0.86	1					
	再調査		octyl isovalerate						1.42-1.43	0.85-0.86						
	再調査		octyl isovalerate			98(エステル含量)			1.424-1.428	0.855-0.859	1					
679	JFFMA	2244	propyl valerate	1	98				1.404-1.410	0.868-0.874	1			IR	3.5	3, 4, 5
	流通		propyl valerate		98.0	98.0			1.405-1.409	0.869-0.873	1					
	流通		propyl valerate		98.0	98.0			1.405-1.409	0.869-0.873	1					
	流通		propyl valerate		98											
	流通		propyl valerate		>95											
	流通		propyl valerate													
	流通		propyl valerate													
	流通		propyl valerate		98				1.405-1.409	0.869-0.873	1					
680	JFFMA	2162	3-phenylpropyl butyrate	1	98				1.487-1.493	0.983-0.989	1			IR	1.6	5
	流通		3-phenylpropyl butyrate		98.00	98			1.487-1.4920	0.9840-0.9880						
	流通		3-phenylpropyl butyrate		98											
	流通		3-phenylpropyl butyrate		>95											
	流通		3-phenylpropyl butyrate			98.0			1.487-1.492	0.984-0.988	1					
	流通		3-phenylpropyl butyrate			98.0			1.487-1.492	0.984-0.988	1					
	流通		3-phenylpropyl butyrate			98.0			1.487-1.492	0.984-0.988	1					
	流通		3-phenylpropyl butyrate			98.0			1.487-1.492	0.984-0.988	1					
	流通		3-phenylpropyl butyrate													
	流通		3-phenylpropyl butyrate													
	流通		3-phenylpropyl butyrate													
	再調査		3-phenylpropyl butyrate			98.0			1.487-1.492	0.984-0.988	1					
	再調査		3-phenylpropyl butyrate		98				1.487-1.492	0.983-0.988	1					
	再調査		3-phenylpropyl butyrate			98			1.487-1.492	0.984-0.988	1					
	再調査		3-phenylpropyl butyrate			98(エステル含量)			1.487-1.492	0.984-0.988	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)	確認試験*2
682	JFFMA	780	ethyl 3-hexenoate	3	96	異性体合算		1.415-1.430	0.880-0.910		1			MS
	JECFA		Ethyl 3-hexenoate	95				1.424-1.428	0.897-0.901		1			IR
	流通		ethyl 3-hexenoate		98			1.425-1.431	0.897-0.903					
	流通		ethyl 3-hexenoate		96									
	流通		ethyl 3-hexenoate		96			1.421-1.429	0.890-0.898					
	流通		ethyl 3-hexenoate		95.0				0.893-0.899					
	流通		ethyl 3-hexenoate		>96			1.421-1.429	0.890-					
	流通		ethyl 3-hexenoate			98		1.425-1.430	0.898(25C)		1			
	流通		ethyl 3-hexenoate						0.895-0.900					
	再調査		ethyl 3-hexenoate			98		1.425-1.43	0.895-0.9		1			
	再調査		ethyl 3-hexenoate		96			1.421-1.429	0.89-0.898					
	再調査		ethyl 3-hexenoate		96			1.421-1.429	0.89-0.898					
	再調査		ethyl 3-hexenoate		96			1.422-1.428	0.88-0.91					
	再調査		ethyl 3-hexenoate		98			1.415-1.43	0.895-0.9		1			
	再調査		ethyl 3-hexenoate		97			1.421-1.428	0.89-0.91					
683	JFFMA	15	acetaldehyde dibutyl acetal	1	98			1.405-1.411	0.830-0.836		1			IR
	流通		acetaldehyde dibutyl acetal		98.0			1.405-1.410	0.831-0.836		1			
	流通		acetaldehyde dibutyl acetal		98.0			1.405-1.410	0.831-0.836		1			
	流通		acetaldehyde dibutyl acetal		98.0			1.405-1.410	0.831-0.836		1			
	流通		acetaldehyde dibutyl acetal		98			1.405-1.410	0.831-0.836		1			
	流通		acetaldehyde dibutyl acetal		98			1.405-1.41	0.831-0.836		1			
	流通		acetaldehyde dibutyl acetal											
	再調査		acetaldehyde dibutyl acetal		98			1.405-1.411	0.83-0.836		1			
	再調査		acetaldehyde dibutyl acetal		98			1.405-1.41	0.831-0.836		1			
	再調査		acetaldehyde dibutyl acetal		98			1.405-1.411	0.83-0.836		1			
	再調査		acetaldehyde dibutyl acetal		98			1.405-1.411	0.83-0.836		1			
	再調査		acetaldehyde dibutyl acetal		98			1.405-1.411	0.83-0.836		1			

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	確認試験*2	
													IR	NMR
688	JFFMA	2229	propyl 4-methylpentanoate	1	98				1.410-1.416	0.866-0.872	1		IR	MS
	流通		propyl 4-methylpentanoate		>98				1.411-1.415	0.866-0.871	1			
	流通		propyl 4-methylpentanoate											
	再調査		propyl 4-methylpentanoate											
689	JFFMA	1477	linallyl benzoate	3	92				1.411-1.415	0.866-0.871	2		IR	
	JEOFA		linallyl benzoate						1.505-1.520	0.979-0.989	2			
			linallyl benzoate		95				1.505-1.526	0.978-0.999	5.0		IR	
			linallyl benzoate											
			linallyl benzoate		75				1.505-1.520	0.980-0.999	5.0		IR	
			linallyl benzoate		98				1.509-1.516	0.979-0.989				
			linallyl benzoate			95.0			1.509-1.516	0.979-0.989	1			
			linallyl benzoate			95.0			1.509-1.516	0.979-0.989	1			
			linallyl benzoate			95			1.505-1.52	0.98-0.999				
			linallyl benzoate		92				1.509-1.513	0.981-0.986	2			
			linallyl benzoate		95				1.454-1.465	1.051-1.071	1		IR	3.4.5
690	JFFMA	736	ethyl (methylthio)acetate	1	95				1.454-1.462	1.039-1.043			IR	
	JEOFA		ethyl 2-(methylthio)acetate		98									
	流通		ethyl (methylthio)acetate		99				1.457-1.461					
	流通		ethyl (methylthio)acetate		98.00									
	流通		ethyl (methylthio)acetate		98.0									
	流通		ethyl (methylthio)acetate		90				1.455-1.459(25C)	1.056-1.060(25C)				
	流通		ethyl (methylthio)acetate		>95				1.459	1.06				
	流通		ethyl (methylthio)acetate		98									
	流通		ethyl (methylthio)acetate											
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate		95				1.458-1.461	1.058-1.061				
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate		95									
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate		97									
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate		98				1.455-1.465	1.055-1.065				
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate						1.455-1.459	1.056-1.060				
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate											
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate		98				1.454-1.464					
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate		98									
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate		99				1.457-1.461	1.055-1.065	1			
	再調査		ethyl 2-(methylthio)acetate		98				1.447-1.453	0.900-0.910	1			
691	JFFMA	1525	menthyl hexanoate	1	99				1.447-1.453	0.900-0.910	1		IR	3
	流通		menthyl hexanoate		99				1.447-1.453	0.9-0.91	1			
	再調査		menthyl hexanoate		99									
	再調査		menthyl hexanoate											
692	JFFMA	3426	menthyl octanoate	1	99				1.449-1.455	0.894-0.904	1		IR	3
	流通		menthyl octanoate		99				1.449-1.455	0.894-0.904	1			
	再調査		menthyl octanoate		99				1.449-1.455	0.894-0.904	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*		
														IR	MS	NMR
693	JFFMA 流通 再調査	1412	isopropyl isothiocyanate	2	95				1.487-1.497	0.945-0.955				5	4.5	
			isopropyl isothiocyanate		96											
			isopropyl isothiocyanate		95.50				1.489-1.495	0.947-0.953						
694	JFFMA 流通	12	acetaldehyde bis(2-methylbutyl) acetal	1	97				1.412-1.418	0.833-0.839	1				4.5	
			acetaldehyde bis(2-methylbutyl) acetal		97.0				1.412-1.418	0.833-0.839	1					
			acetaldehyde bis(2-methylbutyl) acetal		97				1.412-1.418	0.833-0.839	1					
695	JFFMA 流通	794	ethyl 10-undecenoate	3	97				1.435-1.442	0.876-0.882	1				4.5	6
			ethyl 10-undecenoate		98				1.436-1.442	0.877-0.882	1.0				1.6	IR
	JFCFA		Ethyl 10-Undecenoate		98	GC(M=1b)			1.436-1.440	0.877-0.879	1.0					
	FCC		ethyl 10-undecenoate		98.9				1.437	0.879	0					
	流通		ethyl 10-undecenoate		98.00	98			1.4360-1.4420	0.8760-0.8820						
	流通		ethyl 10-undecenoate		98.0	98.0			1.436-1.442	0.876-0.882	1					
	流通		ethyl 10-undecenoate		98.0	98.0			1.436-1.442	0.876-0.882	1					
	流通		ethyl 10-undecenoate		98.0	98.0			1.436-1.442	0.876-0.882	1					
	流通		ethyl 10-undecenoate		98	98			1.436-1.442	0.867-0.882	1					
	流通		ethyl 10-undecenoate		98											
	再調査		ethyl 10-undecenoate		97				1.436-1.44							
	再調査		ethyl 10-undecenoate		98.00	98.0			1.436-1.442	0.876-0.882	1					
	再調査		ethyl 10-undecenoate		98				1.435-1.441	0.876-0.882	1					
	再調査		ethyl 10-undecenoate		98				1.436-1.442	0.876-0.882	1					
	再調査		ethyl 10-undecenoate		98	98(エステル含量)			1.436-1.442	0.876-0.882	1					
	再調査		ethyl 10-undecenoate		98				1.436-1.442	0.876-0.882	1					
696	JFFMA 流通	1274	3-hydroxyhexanoic acid	2	95				1.440-1.450	1.070-1.080				3	3	
	流通		3-hydroxyhexanoic acid		97.0				1.440-1.450	1.070-1.080						
	流通		3-hydroxyhexanoic acid		97.0				1.440-1.450	1.070-1.080						
	流通		3-hydroxyhexanoic acid		97.0				1.440-1.450	1.070-1.080						
	再調査		3-hydroxyhexanoic acid		95											
	再調査		3-hydroxyhexanoic acid		95				1.44-1.45	1.07-1.08						

使用量 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(W) (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
698	JFFMA	879	ethyl tiglate	3	98			1.432-1.438	0.923-0.929	1	3.6	3.4.5	3.6			
	流通		ethyl tiglate		99.9			1.434	0.925	0						
	流通		ethyl tiglate		98.0	98.0		1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	流通		ethyl tiglate		98.0	98.0		1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	流通		ethyl tiglate		98	98.0		1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	流通		ethyl tiglate		98	99.9		1.432-1.436	0.924-0.928	1						
	流通		ethyl tiglate		>98			1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	流通		ethyl tiglate		>98			1.432-1.437	0.923-0.929	1						
	流通		ethyl tiglate			98.0		1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	流通		ethyl tiglate			98		1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	流通		ethyl tiglate							1						
	流通		ethyl tiglate													
	流通		ethyl tiglate													
	流通		ethyl tiglate													
	流通		ethyl tiglate													
	流通		ethyl tiglate													
	流通		ethyl tiglate													
	再調査		ethyl tiglate					1.4320-1.4370	0.9230-0.9280							
	再調査		ethyl tiglate		98	98		1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	再調査		ethyl tiglate		98			1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	再調査		ethyl tiglate		98			1.431-1.437	0.922-0.928	1						
	再調査		ethyl tiglate		98			1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	再調査		ethyl tiglate		98.00	98.0		1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	再調査		ethyl tiglate		98	98		1.434-1.437	0.92-0.926							
	再調査		ethyl tiglate		98	98		1.432-1.436	0.92-0.94							
	再調査		ethyl tiglate		95			1.43-1.44	0.92-0.93							
	再調査		ethyl tiglate		98			1.431-1.437	0.922-0.928	1						
	再調査		ethyl tiglate			98(エステル含量)		1.432-1.437	0.923-0.928	1						
	再調査		ethyl tiglate													
	再調査		ethyl tiglate					1.432-1.437	0.923-0.928							
	再調査		ethyl tiglate													

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	NMR
700	JFFMA	1038	2-heptanol	2	97				1.416-1.426	0.813-0.825				IR	3.6
	JECFA		2-Heptanol		96				1.421-1.422	0.817-0.819				IR	3.45
	流通		2-heptanol		99.2				1.42						
	流通		2-heptanol		99.0				1.420-1.424	0.816-0.821	1				
	流通		2-heptanol		99										
	流通		2-heptanol		99				1.420-1.424	0.816-0.821	1				
	流通		2-heptanol		98				1.419-1.422	0.816-0.819					
	流通		2-heptanol		97				1.419-1.423	0.815-0.825	1				
	流通		2-heptanol		95.0					0.814-0.820					
	流通		2-heptanol		>95					0.817	0.04				
	流通		2-heptanol												
	流通		2-heptanol												
	流通		2-heptanol							0.800-0.830					
	流通		2-heptanol						1.419-1.423						
	再調査		2-heptanol												
	再調査		2-heptanol		98				1.419-1.422	0.816-0.819	0				
	再調査		2-heptanol		98										
	再調査		2-heptanol		98				1.419-1.422	0.816-0.819					
	再調査		2-heptanol		98				1.42-1.424	0.816-0.821	1				
	再調査		2-heptanol		99				1.417-1.423	0.8-0.83					
	再調査		2-heptanol		97.00				1.419-1.423	0.815-0.825	1.0				
	再調査		2-heptanol		98				1.417-1.424	0.813-0.821					
	再調査		2-heptanol		95					0.814-0.820					
	再調査		2-heptanol		99				1.419-1.423	0.815-0.819					
	再調査		2-heptanol		99				1.416-1.426	0.815-0.825					
	再調査		2-heptanol		98(カタ ログ データ)					0.82(カタログ データ)					
	再調査		2-heptanol		98										
	再調査		2-heptanol		98				1.419-1.423	0.816-0.822	1				
	再調査		2-heptanol		96				1.484-1.487	0.808-0.812					