

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)	IR	MS	NMR
254	JFFMA	1472	linalool oxide (furanoid)	4	95	異性体合算			1.447-1.457	0.940-0.950				2		
	JECFA		cis,trans-2-methyl-2-vinyl-5-(2-hydroxy-2-propyl)tetrahydrofuran (linalool oxide)		95				1.451-1.456	0.932-0.942	3.0					NMR
	FCC		Linolool Oxide		98	sum of cis and trans isomers /GC(M=1b)			1.449-1.455	0.940-0.947				IR		
	流通		linalool oxide (furanoid)		97				1.440-1.460	0.931-0.951	1					
	流通		linalool oxide (furanoid)		95											
	流通		linalool oxide (furanoid)													
	流通		linalool oxide (furanoid)													
	流通		linalool oxide (furanoid)													
	再調査		linalool oxide (furanoid)		95				1.449-1.455	0.942-0.949	1					
	再調査		linalool oxide (furanoid)		96				1.449-1.455	0.942-0.949	2					
	再調査		linalool oxide (furanoid)		95				1.450-1.455	0.941-0.947						
	再調査		linalool oxide (furanoid)		95				1.449-1.455	0.942-0.949						
	再調査		linalool oxide (furanoid)		98				1.449-1.455	0.943-0.949						
	再調査		linalool oxide (furanoid)		90				1.449-1.455	0.942-0.949	1					
	再調査		linalool oxide (furanoid)		90				1.45-1.46	0.94-0.95						
	再調査		linalool oxide (furanoid)		90				1.445-1.455	0.936-0.946						
	再調査		linalool oxide (furanoid)		95				1.45-1.475	0.842-0.85						
	再調査		linalool oxide (furanoid)		90				1.447-1.457	0.939-0.949						
	再調査		linalool oxide (furanoid)		98.00				1.451-1.454	0.944-0.947	1.0					
	再調査		linalool oxide (furanoid)		95.00				1.449-1.455	0.942-0.949	1					
	再調査		linalool oxide (furanoid)		95				1.446-1.456	0.939-0.949						
	再調査		linalool oxide (furanoid)		95											
	再調査		linalool oxide (furanoid)		98				1.449-1.455	0.942-0.948	1					
	再調査		linalool oxide (furanoid)		90				1.45-1.46	0.94-0.95						
	再調査		linalool oxide (Mixture of furanoid and pyranoid)													

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)	酸價	旋光度又は 比旋光度		確認試験*		
												重金屬 (µg/g)	IR	MS	NMR	
	再調査		phenylacetaldehyde		99				1.522-1.542	1.02-1.06						
	再調査		phenylacetaldehyde						1.525-1.532	1.025-1.035						
	再調査		phenylacetaldehyde		90				1.524-1.545	1.025-1.048						
	再調査		phenylacetaldehyde			95			1.522-1.53	1.024-1.032	1					
	再調査		phenylacetaldehyde		96				1.44-1.448	0.874-0.886	1					
	再調査		phenylacetaldehyde			95			1.524-1.532	1.028-1.038	5					

資料-3

使用量 單位	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	MS	NMR
260	JFFMA	848	ethyl linoleate	3	98	98-104			1.451-1.461	0.872-0.882	1			3.6	3.4	6
	流通		ethyl linoleate		98				1.454-1.461	0.875-0.882						
	流通		ethyl linoleate		98				1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate		88	98-103			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate		75.0				1.454-1.459	0.877-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate		>97					0.88						
	流通		ethyl linoleate		>95											
	流通		ethyl linoleate		>75.0				1.454-1.459	0.877-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate		98				1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate			98.0			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate			98.0			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate			98.0			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate			98			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	流通		ethyl linoleate													
	流通		ethyl linoleate						1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate			98			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate			98			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate		97				1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate		70				1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate		75				1.454-1.459	0.877-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate			98			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate			98.0			1.454-1.461	0.875-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate			98			1.454-1.461	0.873-0.88	1					
	再調査		ethyl linoleate		75				1.451-1.461	0.871-0.881	1					
	再調査		ethyl linoleate			98			1.453-1.461	0.874-0.882	1					
	再調査		ethyl linoleate		70				1.454-1.46	0.876-0.882						
	再調査		ethyl linoleate		98	75			1.488-1.494	0.922-0.928	1					
264	JFFMA	2241	propyl sorbate	3	98				1.488-1.494	0.922-0.928	1			3	3	3
	流通		propyl sorbate		98.00				1.488-1.4930	0.9230-0.9280						
	流通		propyl sorbate			98.0			1.488-1.493	0.923-0.928	1					
	流通		propyl sorbate													

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*		
														IR	MS	NMR
266	JFFMA JEGFA	694	dodecanal Lauric aldehyde	1	90 92				1.430-1.440 1.433-1.439	0.826-0.836 0.826-0.836	10 100			IR IR	5	
	FCG		Lauryl Aldehydés		92	GCM-1b)			1.433-1.439	0.826-0.836	10.0			IR		
	流通		dodecanal		98.0				1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	流通		dodecanal		98.0	98.0			1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	流通		dodecanal		98.0	98.0			1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	流通		dodecanal		98				1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	流通		dodecanal		97		8		1.432-1.438	0.826-0.836	10					
	流通		dodecanal		97				1.433-1.440	0.830-0.845	5					
	流通		dodecanal		92				1.433-1.438	0.829-0.837	5					
	流通		dodecanal		90				1.433-1.438	0.828-0.837	5					
	流通		dodecanal		>97				1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	流通		dodecanal		>95				1.433-1.438	0.827-0.835	5					
	流通		dodecanal			92.00			1.4330-1.438	0.8270-0.8340比 重(d20/4)	5					
	流通		dodecanal								10					
	流通		dodecanal													
	流通		dodecanal													
	流通		dodecanal													
	流通		dodecanal													
	流通		dodecanal													
	再調査		dodecanal		original											
	再調査		dodecanal		97				1.433-1.438	0.827-0.834	5					
	再調査		dodecanal		98				1.43-1.44	0.825-0.835	10					
	再調査		dodecanal		98				1.43-1.44	0.825-0.835	10					
	再調査		dodecanal			90			1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	再調査		dodecanal						1.432-1.438	0.826-0.836						
	再調査		dodecanal						1.432-1.438	0.826-0.836						
	再調査		dodecanal			90			1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	再調査		dodecanal						1.433-1.439	0.826-0.836	10					
	再調査		dodecanal						1.433-1.439	0.826-0.836	10					
	再調査		dodecanal		97.00	95.0			1.432-1.438	0.826-0.836	10					
	再調査		dodecanal			90.0			1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	再調査		dodecanal													
	再調査		dodecanal						1.432-1.438	0.828-0.834						
	再調査		dodecanal		98	98			1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	再調査		dodecanal		90				1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	再調査		dodecanal		97	95			1.433-1.44	0.826-0.836	5					
	再調査		dodecanal		95				1.428-1.438	0.826-0.836	10					
	再調査		dodecanal		97				1.432-1.438	0.826-0.836	10					
	再調査		dodecanal		97				1.432-1.438	0.826-0.836	10					
	再調査		dodecanal		98				1.432-1.438	0.827-0.835	5					
	再調査		dodecanal		97				1.433-1.437	0.825-0.834	10					
	再調査		dodecanal		98				1.43-1.44	0.825-0.835	10					
	再調査		dodecanal			90			1.433-1.439	0.829-0.836	10					
	再調査		dodecanal			98			1.44-1.445	0.926-0.93	1					
	再調査		dodecanal			90			1.433-1.439	0.829-0.836	10					

資料-3

使用量 単位	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
272	JFFMA JECFA	1550	methional 3-(methylthio)propionaldehyde	90 98	90 98	GC(M-1a)			1.479-1.493 1.479-1.493	1.037-1.060 1.037-1.052	10 10.0			1.6 IR	3.45	3.6
	FCC		methional	98					1.484-1.493	1.038-1.048				IR		
	流通		methional	98					1.495-1.499	1.063-1.067						
	流通		methional	98					1.480-1.492	1.040-1.062						
	流通		methional	98					1.480-1.493	1.038-1.060	10					
	流通		methional	95					1.475-1.500	1.030-1.080						
	流通		methional	95					1.479-1.492	1.037-1.060	3					
	流通		methional	95					1.510-1.514	1.068-1.073	1					
	流通		methional	95					1.4800-1.4920	1.0370-1.0470						
	流通		methional	90.0					1.479-1.485	1.037-1.047						
	流通		methional	90					1.479-1.485	1.025-1.035						
	流通		methional	>99.0					1.479-1.485	1.037-1.047						
	流通		methional	>98					1.479-1.485	1.037-1.047						
	流通		methional	>95					1.479-1.485	1.037-1.047						
	流通		methional	>95					1.479-1.485	1.037-1.060	5					
	流通		methional			95			1.479-1.485	1.042-1.052						
	流通		methional			>90.0										
	流通		methional													
	流通		methional						1.480-1.502	d25/4 1.038- 1.060						
	流通		methional													
	流通		methional													
	流通		methional						1.480-1.492	1.038-1.060	10					
	流通		methional													
	流通		methional						1.4820-1.4920							
	流通		methional	90					1.483-1.489	1.040-1.060						
	再調査		methional													
	再調査		methional													
	再調査		methional													
	再調査		methional						1.48-1.502	1.038-1.06						
	再調査		methional													
	再調査		methional	98					1.481-1.485	1.04-1.046						
	再調査		methional	98												
	再調査		methional	97												
	再調査		methional	98					1.48-1.492	1.038-1.06	10					
	再調査		methional						1.482-1.493	1.038-1.048						
	再調査		methional						1.475-1.495	1.030-1.050						
	再調査		methional	95.00					1.492-1.479	1.037-1.06						
	再調査		methional	95					1.48-1.502	1.038-1.06	3					
	再調査		methional	100					1.48-1.49	1.043-1.053						
	再調査		methional	90		99			1.479-1.485	1.037-1.047						
	再調査		methional	90					1.48-1.49	1.034-1.053						
	再調査		methional	98					1.48-1.492	1.034-1.049						
	再調査		methional	98		98			1.479-1.492	1.036-1.06						
	再調査		methional	95					1.479-1.495	1.035-1.05	2					
	再調査		methional													

使用量 單位	規格先 再調查	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
	再調査		methional		99			1.478-1.5	1.0349-1.0568						
	再調査		methional		90			1.484-1.493	1.04-1.06						
	再調査		methional		98			1.479-1.492	1.036-1.06						
	再調査		methional		95			1.479-1.492	1.037-1.06		5				
	再調査		methional					1.479-1.485	1.007-1.049		3				
	再調査		methional		98										
	再調査		methional		98			1.48-1.492	1.037-1.047		2				
	再調査		methional		98			1.479-1.485	1.037-1.047		2				
	再調査		methional		80			1.537-1.55	1.001-1.018						
	再調査		methional					1.482-1.493							

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 ^{*)}
273	JFFMA	905	2-ethylbutanal	1	95				1.398-1.408	0.811-0.821	5			IR 1.3.5.6
	JECFA		2-Ethylbutyraldehyde		95				1.400-1.405	0.808-0.814	2.0			IR
	FCC		2-Ethylbutyraldehyde		95	GC(M=1b)			1.398-1.404	0.808-0.814	2.0			
	流通		2-ethylbutanal		98				1.399-1.406	0.808-0.816				
	流通		2-ethylbutanal		>95									
	流通		2-ethylbutanal											
	再調査		2-ethylbutanal		95				1.401-1.406	0.816-0.821				
	再調査		2-ethylbutanal		95				1.401-1.406	0.815-0.821				
	再調査		2-ethylbutanal		95				1.399-1.406	0.813-0.818	1			
	再調査		2-ethylbutanal		98.00				1.399-1.404	0.811-0.817				
	再調査		2-ethylbutanal		95				1.398-1.404	0.811-0.817				
274	JFFMA	285	2-butyl ethyl ether	2	97				1.372-1.382	0.740-0.750				4.5
	JECFA		sec-butyl ethyl ether		99				1.376-1.383	0.748-0.753	1.0			NMR
	流通		2-butyl ethyl ether		99					0.75				
	流通		2-butyl ethyl ether		65				1.364-	0.760-				
	再調査		2-butyl ethyl ether		97				1.394(25C)	0.786(25C)				
	再調査		2-butyl ethyl ether		81.00				1.372-1.382	0.74-0.75				
	再調査		2-butyl ethyl ether		100				1.372-1.382	0.734-0.754				
	再調査		2-butyl ethyl ether		98				1.375-1.379	0.742-0.748	1			
283	JFFMA	1833	2-methylfuran	2	95				1.430-1.440	0.912-0.922				1.3.5.6
	JECFA		2-Methylfuran		97				1.431-1.437	0.908-0.917	1.0			NMR IR
	流通		2-methylfuran		98				1.431-1.435	0.915-0.920				MS
	流通		2-methylfuran		98				1.432-1.434	0.912-0.918				
	流通		2-methylfuran		95.0					0.907-0.913				
	流通		2-methylfuran		>98					0.91				
	流通		2-methylfuran		>95									
	流通		2-methylfuran											
	流通		2-methylfuran											
	再調査		2-methylfuran		98				1.432-1.434	0.912-0.918				
	再調査		2-methylfuran		98									
	再調査		2-methylfuran		98.00				1.431-1.435	0.915-0.920				

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	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ^{*2}		
														IR	MS	NMR
285	JFFMA	3417	linalool oxide (pyranoid)	1220	90		MP	37-43(°)	1.465-1.485	0.975-1.000			10	3		
	流通		linalool oxide (pyranoid)		97				1.471-1.481	0.986-0.996						
	流通		linalool oxide (pyranoid)		>90				1.465-1.485	d20/4 0.975-1.000						
	流通		linalool oxide (pyranoid)		>90				1.465-1.485	0.975-1.000						
	流通		linalool oxide (pyranoid)		90				1.465-1.485	0.975-1.000						
	流通		linalool oxide (pyranoid)													
	流通		linalool oxide (pyranoid)		97											
	流通		linalool oxide (pyranoid)		90				1.476-1.480	0.978-0.998						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		97				1.471-1.481	0.986-0.996	1		20			
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90				1.465-1.485	0.975-1.000						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		97						1		10			
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90											
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		97				1.471-1.485	0.988-1.002						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90				1.4767-1.4793	0.978-0.998			10			
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90				1.465-1.485	0.975-1.000						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		97											
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90				1.465-1.485	0.975-1.000						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90				1.465-1.485	0.975-1						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90				1.471-1.481	0.986-0.996						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90				1.465-1.485	1.043-1.058						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		38.00				1.450-1.465	0.954-0.962						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		90				1.4767-1.4793	0.98-1				10		
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		95				1.472-1.482	0.987-0.997						
	再調査		linalool oxide (pyranoid)		97				1.471-1.481	0.986-0.996	1					
287	JFFMA	713	dodecyl propionate	1	98				1.432-1.436	0.860-0.866	1			3		3
	流通		dodecyl propionate		98.0	98.0			1.432-1.436	0.860-0.866	1					
	流通		dodecyl propionate		98.0	98.0			1.432-1.436	0.860-0.866	1					
	流通		dodecyl propionate			98			1.432-1.436	0.860-0.866	1					
	流通		dodecyl propionate						1.432-1.437	0.8610-0.8650						

使用量 順位	規格先	H12- SEQ	表示名	判別樹 番号	含量(% (GC))	含量(% (GC以外・成分情報))	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸價	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験*	
														IR	MS
294	JFFMA	2224	propyl formate	1	96				1.372-1.382	0.902-0.912	1			IR	MS
	JFCFA		Propyl formate		95	GC(M-Ib)			1.369-1.384	0.895-0.905				IR	
	JFC		Propyl formate		96.0				1.374-1.380	0.898-0.904	5.0			IR	
	流通		propyl formate		96.0	96.0			1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	流通		propyl formate		96.0	96.0			1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	流通		propyl formate		96.0	96.0			1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	流通		propyl formate		96.0	96.0			1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	流通		propyl formate		96.0	96.0			1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	流通		propyl formate		96	96			1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	流通		propyl formate		>96	96			1.375-1.379	0.903-0.910	1				
	流通		propyl formate		>95				1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	流通		propyl formate												
	再調査		propyl formate		96				1.372-1.382	0.902-0.912	1				
	再調査		propyl formate		96				1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	再調査		propyl formate		96				1.372-1.382	0.902-0.912	1				
	再調査		propyl formate		96.00	96.0			1.374-1.379	0.903-0.909	1				
	再調査		propyl formate												
	再調査		propyl formate												
	再調査		propyl formate												
	再調査		propyl formate		97				1.371-1.381	0.9-0.91					
	再調査		propyl formate		96				1.372-1.382	0.902-0.912	1				
	再調査		propyl formate		96				1.372-1.382	0.902-0.912	1				
	再調査		propyl formate		96				1.372-1.382	0.902-0.912	1				
	再調査		propyl formate		96	96			1.374-1.379	0.903-0.909	1				
295	JFFMA	3123	2-tert-butylcyclohexyl acetate	9.17	98		MP	25-29	1.448-1.456	0.938-0.946	1			IR	MS
	流通		2-tert-butylcyclohexyl acetate		98.0				1.450-1.456	0.938-0.946	1			IR	
	流通		2-tert-butylcyclohexyl acetate		98.0				1.450-1.456	0.938-0.946	1				
	流通		2-tert-butylcyclohexyl acetate		98.0				1.450-1.456	0.938-0.946	1				
	流通		2-tert-butylcyclohexyl acetate		98				1.448-1.454	0.938-0.946	1				
	流通		2-tert-butylcyclohexyl acetate		90.0				1.450-1.456	0.938-0.946	1				
	流通		2-tert-butylcyclohexyl acetate		>98.0			27	1.452	0.943	0				
	流通		2-tert-butylcyclohexyl acetate												
	流通		2-tert-butylcyclohexyl acetate						1.448-1.454						

資料-3

使用量 順位	規格先 再調査	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外-成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
	再調査		geranyl butyrate					1.455-1.464	0.892-0.907	1						
	再調査		geranyl butyrate		80			1.456-1.462	0.898-0.904	1						
	再調査		geranyl butyrate		90			1.455-1.466	0.89-0.895	1						
	再調査		geranyl butyrate		99		MP	38-42								
	再調査		geranyl butyrate			97		1.457-1.463	0.898-0.904	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 ²		
														IR	MS	NMR
306	JFFMA	396	citral propyleneglycol acetal	3	95	異性体合算			1.466-1.476	0.925-0.935	1					4
	流通		citral propyleneglycol acetal		98				1.467-1.474	0.926-0.933						
	流通		citral propyleneglycol acetal		95.0				1.467-1.474	0.926-0.933	1					
	流通		citral propyleneglycol acetal		90				1.470-1.475	0.926-0.931	1					
	流通		citral propyleneglycol acetal		>95				1.467-1.474	0.926-0.933						
	流通		citral propyleneglycol acetal		>95											
	流通		citral propyleneglycol acetal													
	流通		citral propyleneglycol acetal						1.468-1.473	0.928-0.933	1					
	流通		citral propyleneglycol acetal													
	流通		citral propyleneglycol acetal													
	流通		citral propyleneglycol acetal								1					
	流通		citral propyleneglycol acetal													
	流通		citral propyleneglycol acetal						1.467-1.474	0.926-0.933	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 ^{※2}			
														IR	MS	NMR	
308	JFFMA	I661	methylianone	4	90	90		1.494-1.504	0.924-0.938					3.5	3.4	3	
	流通		methylianone		98			1.498-1.503									
	流通		methylianone		90			1.498-1.502		0.932-0.938							
	流通		methylianone		90			1.496-1.502		0.930-0.937							
	流通		methylianone		90			1.496-1.502		0.930-0.937							
	流通		methylianone		80			1.496-1.502		0.928-0.938							
	流通		methylianone		100												
	流通		methylianone		>92	>95.0				0.930-0.937							
	流通		methylianone														
	流通		methylianone					1.498-1.503		0.927-0.935							
	流通		methylianone					1.496-1.502		0.930-0.937	1						
	流通		methylianone					1.498-1.503		0.927-0.935							
	流通		methylianone														
	流通		methylianone														
	流通		methylianone		original												
	流通		methylianone			90.0		1.496-1.502		0.930-0.937	1.0						
	流通		methylianone			90.0		1.496-1.502		0.930-0.937	1.0						
	流通		methylianone			90.0		1.496-1.502		0.930-0.937	1.0						
	流通		methylianone			90.0		1.496-1.502		0.930-0.937	1.0						
	流通		methylianone			90.0		1.496-1.502		0.930-0.937	1.0						
	流通		methylianone			90.0		1.496-1.502		0.930-0.937	1.0						
	流通		methylianone			88		1.494-1.500		0.923-0.930							
	流通		methylianone			90		1.498-1.502		0.932-0.938	1						
	再調査		methylianone		90			1.496-1.502		0.93-0.937	1						
	再調査		methylianone		90			1.496-1.502		0.93-0.937	1						
	再調査		methylianone														
	再調査		methylianone														
	再調査		methylianone														
	再調査		methylianone		85			1.498-1.503		0.924-0.932							
	再調査		methylianone			90		1.496-1.502		0.93-0.937							
	再調査		methylianone		90			1.498-1.504		0.925-0.933							
	再調査		methylianone		90			1.496-1.502		0.93-0.937							
	再調査		methylianone		40.00			1.496-1.502		0.928-0.938							
	再調査		methylianone		90			1.496-1.502		0.93-0.937	1						
	再調査		methylianone			95		1.497-1.501		0.929-0.934	1						
	再調査		methylianone		86			1.494-1.504		0.928-0.938							
	再調査		methylianone		92			1.498-1.502		0.93-0.936	1						
	再調査		methylianone			90		1.496-1.502		0.93-0.937	1						
	再調査		methylianone														

使用量 單位	規格先 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)	酸價	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²			
														IR	MS	NMR	
310	JFFMA	1601	methyl 3-acetoxyhexanoate	1	97				1.419-1.425	1.018-1.024	1					4	
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate		98				1.420-1.425	1.018-1.023	1						
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate		97	98			1.42-1.425	1.018-1.023							
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate		97				1.420-1.425	1.018-1.023	1						
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate		85												
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate		>98				1.420-1.425	1.018-1.023	1						
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate		>97	99.5			1.419-1.425	1.008-1.028							
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate		>97						1						
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate														
	流通		methyl 3-acetoxyhexanoate														
311	JFFMA	630	3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione	10,18	95		MP	65-71					10			1	
	JFCFA		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		98		MP	68-72									IR
	FCC		3,4-Dimethyl-1,2-Cyclopentanedione		95	GC(M-1b)	MP	64-72									IR
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		97				65-71								
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95.00				66-71								
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95				66.0-70.0								
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95												
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95				>66								
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95				66-70								
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		>95												
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione														
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione														
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione						66								
	流通		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione						65-71				10				
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95		MP	65-71									
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95		MP	66-									
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95		MP	65-71					10				
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		98								10				
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		98								10				
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95		MP	65-71					10				
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95.00		MP	66.0-71.0					10				
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		97		MP	65-71					10				
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95	97	MP	65-71					10				
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		95		MP	66-70									
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		98		MP	66-70									
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		98		MP	66-70									
	再調査		3,4-dimethyl-1,2-cyclopentanedione		98		MP	33-39									

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
318	JFFMA JEOFA	619	4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one 2,5-dimethyl-4-methoxy-3(2H)-furanone	4	97 97			1.475-1.481 1.475-1.481	1.091-1.101 1.091-1.099	3.0	6	4	1.6			
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		98			1.475-1.480	1.091-1.099							
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		97.0			1.476-1.480								
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		90											
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		>98.0			1.475-1.480	1.091-1.101							
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		>98											
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		98			1.475-1.480	1.091-1.101							
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one													
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one					1.476-1.480								
	流通		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one					1.475-1.480	1.091-1.101	3						
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		98											
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		98			1.475-1.48	1.091-1.101				10			
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		98											
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		97			1.476-1.48	1.08-1.11							
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		97			1.476-1.48	1.097-							
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		90.00											
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		98			1.475-1.48	1.091-1.101							
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		99			1.473-1.483	1.088-1.098							
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		97			1.476-1.48								
	再調査		4-methoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		98			1.475-1.485	1.073-1.101	3						

資料-3

使用量 原位	規格先	H12- SEQ	表示名	判断樹 番号	含量(% (GC)	含量(% (gc以外・成分情報)	融点 区分	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR	
323	JFFMA JEQFA	1865	2-methyltetrahydrofuran-3-one 2-methyltetrahydrofuran-3-one	2	97 97				1.426-1.432 1.428-1.432	1.040-1.050 1.040-1.050				1.3 NMR	3.45	3(CH)	
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one		98.00				1.4280-1.4320	1.0400-1.0500							
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one		98				1.427-1.431	1.032-1.036							
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one		98				1.4270-1.4310	1.0390-1.0500							
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one		96				1.428-1.431	1.042-1.046							
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one		95				1.428-1.432	1.044-1.048							
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one		>98												
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one		98				1.426-1.431	1.039- 1.045(25C)							
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one														
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one														
	流通		2-methyltetrahydrofuran-3-one														
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		97				1.428-1.432	1.040-1.050							
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		97				1.427-1.431	1.039-1.044							
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		98												
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		97				1.428-1.432	1.04-1.05							
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		98				1.426-1.431	1.039-1.045			10				
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		95.00				1.427-1.431								
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		97				1.428-1.432	1.04-1.045							
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		98												
	再調査		2-methyltetrahydrofuran-3-one		98				1.427-1.431	1.039-1.05							
326	JFFMA	3567	pinocarvyl isobutyrate	3	90				1.466-1.476	0.959-0.969	1			3	3		
	流通		pinocarvyl isobutyrate		90				1.468-1.473	0.960-0.968							
	再調査		pinocarvyl isobutyrate		90				1.468-1.473	0.96-0.968							

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
328	JFFMA	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	2	95				1.494-1.504	0.997-1.007				1.3	1.34	1.3
	JEOFA		2-isopropyl-4-methylthiazole		96				1.480-1.502	1.001-1.006				MS IR		NMR
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		99.0				1.496-1.501	0.997-1.005						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.501	0.999-1.007						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.503	0.997-1.005						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.503	0.997-1.005						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.501							
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.502	0.997-1.007						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.489-1.500	1.002-1.005						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		98				1.494-1.504	0.997-1.010						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		98					0.999-1.003						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		98				1.489-1.509	0.990-1.010						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		98				1.489-1.509	0.990-1.010						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		95.00				1.497-1.502	0.997-1.005						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		95.0				1.496-1.502	0.998-1.004						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		100.0					1.010						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		>99											
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		>98				1.496-1.502	0.997-1.007						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		>95											
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.503	0.997-1.005						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole						1.494-1.504	0.990-1.010						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole													
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole						1.496-1.501	0.997-1.005						
	流通		2-isopropyl-4-methylthiazole		original											
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.502	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole						1.496-1.503	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.497-1.501	0.999-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole													
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.501	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		95											
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		98				1.496-1.501	0.997-1.005			10			
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.501	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		98				1.496-1.501	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.501	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99.00				1.496-1.501	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		95				1.496-1.502	0.998-1.004						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		98				1.497-1.503							
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		98	98										
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.501	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.497-1.501	0.999-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.501	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		98				1.498-1.501	0.999-1.008						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.503	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.502	0.997-1.007						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		99				1.496-1.503	0.997-1.005						
	再調査		2-isopropyl-4-methylthiazole		98				1.497-1.503							