使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2 IR	MS	NMR
369	JFFMA	579	3-phenylpropanol	2	98				1.523-1.529	1.000-1.006				1,2,3,5,6	3,4,5	3,6
	JECFA		3-Phenyl-1-propanol		98				1.524-1.528	0.993-1.002	1.0					
	FCC		3-Phenyl-1-propanol		98	GC(M-1b)			1.524-1.528	0.998-1.002						
	流通		3-phenylpropanol		99				1.524-1.527	0.993-1.005						
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.494-1.499	1.015-1.019						
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	<1.00					
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98.0				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98				1.524-1.528	1.001-1.005						
	流通		3-phenylpropanol		98				1.524-1.528	1-1.005						
	流通		3-phenylpropanol		98				1.524-1.528	1.001-1.005						
	流通		3-phenylpropanol		98											
	流通		3-phenylpropanol		98				1.524-1.528	1.000-1.005	1.0					
	流通		3-phenylpropanol		98			-18	1.524-1.529	0.998-1.004						
	流通		3-phenylpropanol		>98				1.524-1.528	1.000-1.005	<1.0					
	流通		3-phenylpropanol		>98											
	流通		3-phenylpropanol													
	流通		3-phenylpropanol													
	流通		3-phenylpropanol													
	流通		3-phenylpropanol													
	流通		3-phenylpropanol						1.524-1.528	0.996-1.005	1					
	流通		3-phenylpropanol													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
374	JFFMA	511	9-decenoic acid	4	94				1.442-1.452	0.912-0.922				3	3,4	3
	JECFA		9-decenoic acid													
	流通		9-decenoic acid		95.0				1.445-1.451	0.916-0.922						
	流通		9-decenoic acid		95				1.446±0.006	0.916±0.006						
	流通		9-decenoic acid		>95				1.442-1.450	0.912-0.920						
	流通		9-decenoic acid		>94				1.442-1.450	0.912-0.920(25℃)						
	流通		9-decenoic acid													
	流通		9-decenoic acid													
	流通		9-decenoic acid													
	流通		9-decenoic acid						1.444-1.450							

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
375	JFFMA	297	2-hexanone	2	96				1.396-1.406	0.808-0.818				3,5,6	3,4,5	3
	流通		2-hexanone		99.0	97.0			1.398-1.403	0.810-0.816	1.0					
	流通		2-hexanone		99.0	97.0			1.398-1.403	0.810-0.816	1.0					
	流通		2-hexanone		99.0	97.0			1.398-1.403	0.810-0.816	<1.0					
	流通		2-hexanone		99.0	97.0			1.398-1.403	0.810-0.816	1.0					
	流通		2-hexanone		99.0	97.0			1.398-1.403	0.810-0.816	1.0					
	流通		2-hexanone		99				1.398-1.403	0.808-0.816	<1					
	流通		2-hexanone		98				1.399-1.403	0.810-0.815						
	流通		2-hexanone		97				1.398-1.403	0.810-0.816						
	流通		2-hexanone		96.0				1.398-1.403	0.810-0.816	1.0					
	流通		2-hexanone		>98					0.81						
	流通		2-hexanone		>95											
	流通		2-hexanone			97			1.407-1.411	0.815-0.819	1					
	流通		2-hexanone													
	流通		2-hexanone													
	流通		2-hexanone													
	流通		2-hexanone						1.399-1.404							

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
376	JFFMA	25	acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal	3	98				1.419-1.430	0.848-0.856	2			1,3	4	3
	JECFA		Acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal		97				1.430-1.435	0.846-0.856	2.0					
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal		98.0				1.419-1.427	0.848-0.856	1.0					
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal		98.0				1.420-1.430	0.849-0.859	2.0					
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal		98.0				1.419-1.427	0.848-0.856	1.0					
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal		98				1.419-1.427	0.848-0.856	<1.0					
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal		98				1.4210-1.4270							
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal		>98				1.419-1.427	0.848-0.856	<1.0					
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal													
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal													
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal													
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal													
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal													
	流通		acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2 IR	MS	NMR
380	JFFMA	337	d-camphor	14,22	96		MP	174-182				+41 to +45	10	2,3,6	3,4,5	3,6
	JECFA		d-Camphor		96		MP	174 - 179	-	-						
	FCC		d-Camphor				MP	174 - 179				between +41° and +43° (Appendix II B)				
	流通		d-camphor		96			177-182								
	流通		d-camphor		>96	99.8		117-182								
	流通		d-camphor													
	流通		d-camphor													
	再調査		d-camphor		96	-		177-182				+41～43	-			
	再調査		d-camphor		96											
	再調査		d-camphor		-	96		177-182				41.0～43.0	-			
	再調査		d-camphor		97	-		174-182				41.0～44.5 10% in EtOH	-			
	再調査		d-camphor					179-181				-	-			

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
382	JFFMA	1915	ethyl beta-naphthyl ether	10,18	98		MP	33-38					10	2,3,5	3,4,5	1,3
	JECFA		beta-Naphthyl ethyl ether		99		MP	37			1.0					
	FCC		β-Naphthyl Ethyl Ether		97		MP	30								
	流通		ethyl beta-naphthyl ether		99			35以上								
	流通		ethyl beta-naphthyl ether		99			36-39								
	流通		ethyl beta-naphthyl ether		98.0			30-40								
	流通		ethyl beta-naphthyl ether		98			30-40								
	流通		ethyl beta-naphthyl ether		98			35.5-37.5								
	流通		ethyl beta-naphthyl ether		100.0											
	流通		ethyl beta-naphthyl ether		>98			36.3								
	流通		ethyl beta-naphthyl ether					35-38								
	流通		ethyl beta-naphthyl ether													
	流通		ethyl beta-naphthyl ether													
	流通		ethyl beta-naphthyl ether					34-38								

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
383	JFFMA	1315	isoamyl salicylate	1	98				1.504-1.509	1.051-1.057	1			1,2,3,5	3,4,5	3,6
	JECFA		Isoamyl salicylate		98				1.504-1.509	1.046-1.055	1.0					
	FCC		Isoamyl Salicylate		98	sum of 2-/3-methyl butyl, and n-pentyl isomers /GC(M-1b)			1.505-1.509	1.047-1.053	1.0 (phenol red TS)					
	流通		isoamyl salicylate		98.0	98.0			1.505-1.509	1.051-1.056	1.0					
	流通		isoamyl salicylate		98.0	98.0			1.505-1.509	1.051-1.056	1.0					
	流通		isoamyl salicylate		98.0	98.0			1.505-1.509	1.051-1.056	1.0					
	流通		isoamyl salicylate		98.0				1.505-1.509	1.051-1.056	1.0					
	流通		isoamyl salicylate		98	98			1.505-1.509	1.051-1.056	<1.0					
	流通		isoamyl salicylate		>98	99.0-100.4			1.505-1.507	1.051-1.054	<0.24					
	流通		isoamyl salicylate		>95											
	流通		isoamyl salicylate													
	流通		isoamyl salicylate													
	流通		isoamyl salicylate						1.505-1.508	1.0510-1.0560						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
385	JFFMA	2228	propyl isobutyrate	1	98				1.393-1.399	0.863-0.869	1			3	3,4,5	3
	JECFA		Propyl isobutyrate		98				1.395-1.396	0.860-0.864 (20°/20°)						
	流通		propyl isobutyrate		98.0	98.0			1.394-1.397	0.864-0.868	1.0					
	流通		propyl isobutyrate		98.0	98.0			1.394-1.397	0.864-0.868	1.0					
	流通		propyl isobutyrate		98.0	98.0			1.394-1.397	0.864-0.868	1.0					
	流通		propyl isobutyrate		98.0	98.0			1.394-1.397	0.864-0.868	1.0					
	流通		propyl isobutyrate		98.0	98.0			1.394-1.397	0.864-0.868	1.0					
	流通		propyl isobutyrate		98				1.394-1.397	0.864-0.868	<1.0					
	流通		propyl isobutyrate		98						1					
	流通		propyl isobutyrate		98				1.394-1.397	0.864-0.868						
	流通		propyl isobutyrate		>98	>98			1.394-1.397	0.864-0.868	<1.0					
	流通		propyl isobutyrate		>98											
	流通		propyl isobutyrate		>95											
	流通		propyl isobutyrate													
	流通		propyl isobutyrate													
	流通		propyl isobutyrate													
	流通		propyl isobutyrate													
	流通		propyl isobutyrate													
	流通		propyl isobutyrate						1.394-1.398							

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
389	JFFMA	1557	2-methoxy-3(5)-methylpyrazine	2	98				1.504-1.510	1.079-1.086				2	–	–
	JECFA		Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine		97	sum of isomers			1.505-1.510	1.060-1.090						
	FCC		2-Methoxy-3(5)-methylpyrazine		99	sum of two isomers /GC(M-1b)			1.506-1.510	1.070-1.090						
	流通		2-methoxy-3(5)-methylpyrazine		99				1.505-1.509	1.082-1.086						
	流通		2-methoxy-3(5)-methylpyrazine		98.0				1.505-1.507	1.079-1.083						
	流通		2-methoxy-3(5)-methylpyrazine													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
393	JFFMA	954	fenchyl alcohol	10,18	95		MP	35-45					10	1,2,3	3,4,5	3
	JECFA		Fenchyl alcohol		97		MP	35 – 40	–	–						
	FCC		Fenchyl Alcohol		97	GC(M-1b)	MP	35 – 40								
	流通		fenchyl alcohol		98.0			36-45			1.0					
	流通		fenchyl alcohol		98.0			36-45			1.0					
	流通		fenchyl alcohol		98.0			36-45			1.0					
	流通		fenchyl alcohol		98				1.463-1.467	0.928-0.932						
	流通		fenchyl alcohol		97.00			39.0-41.0	1.4760-1.4850							
	流通		fenchyl alcohol		97.0											
	流通		fenchyl alcohol		97											
	流通		fenchyl alcohol		97			40								
	流通		fenchyl alcohol		96											
	流通		fenchyl alcohol		95.0			35-40								
	流通		fenchyl alcohol		>95											
	流通		fenchyl alcohol													
	流通		fenchyl alcohol							0.958						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
398	JFFMA	2193	3-methyl-2-butenyl acetate	3	98				1.428-1.434	0.916-0.922	1			3,6	3	6
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		98.00				1.4260-1.4340	0.9150-0.9250						
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		98.0				1.428-1.433	0.917-0.922						
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		98				1.428-1.433	0.917-0.922	<1.0					
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		98				1.428-1.433	0.917-0.922	<2					
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		98				1.428-1.433	0.916-0.923						
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		98				1.428-1.433	0.916-0.923	1					
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		98											
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		>99											
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		>98				1.428-1.433	0.916-0.923	<1.0					
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate		>95											
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate			98.0			1.428-1.433	0.917-0.922	1.0					
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate			98.0			1.428-1.433	0.917-0.922	1.0					
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate													
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate								1					
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate													
	流通		3-methyl-2-butenyl acetate													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
402	JFFMA	1698	methyl palmitate	10,18	96		SP	26-29			1		10	3,5,6	3,5	3
	流通		methyl palmitate		97	95-105			1.454-1.464	0.872-0.892(25℃)	<5.0					
	流通		methyl palmitate		97						<1.0					
	流通		methyl palmitate		96.0			26-29			1.0					
	流通		methyl palmitate		96.0			26-29			1.0					
	流通		methyl palmitate		96.0						<1.0					
	流通		methyl palmitate		96.0			26-29			1.0					
	流通		methyl palmitate		96.0			26-29			1.0					
	流通		methyl palmitate		96.0			26-29			1.0					
	流通		methyl palmitate		96.0			26-29			1.0					
	流通		methyl palmitate		96			26-29			<1					
	流通		methyl palmitate		96			26-29			1					
	流通		methyl palmitate		96			26-29								
	流通		methyl palmitate		96						<1.0					
	流通		methyl palmitate		95											
	流通		methyl palmitate		>96											
	流通		methyl palmitate		>95											
	流通		methyl palmitate		>95											
	流通		methyl palmitate													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2 IR	MS	NMR
405	JFFMA	1682	methyl N-acetylanthranilate	9,17	95		MP	96-103					10	–	–	1
	JECFA		Methyl N-acetylanthranilate		95		MP	98 - 101	–	–						
	流通		methyl N-acetylanthranilate		98.0			96-102			1.0					
	流通		methyl N-acetylanthranilate		98.0			96-102			1.0					
	流通		methyl N-acetylanthranilate		98.0			96-102			1.0					
	流通		methyl N-acetylanthranilate		98			96-102			<1.0					
	流通		methyl N-acetylanthranilate		98			96-102			1					
	流通		methyl N-acetylanthranilate		98			96-102								
	流通		methyl N-acetylanthranilate		97.2											
	流通		methyl N-acetylanthranilate		95			97-103								
	流通		methyl N-acetylanthranilate		>98			96-102			<1.0					
	流通		methyl N-acetylanthranilate		>98			97.8-99.2			<1.0					
	流通		methyl N-acetylanthranilate													
	流通		methyl N-acetylanthranilate													
	流通		methyl N-acetylanthranilate													
	流通		methyl N-acetylanthranilate					96.0-102.0								

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
406	JFFMA	2299	styralyl butyrate	1	98				1.484-1.490	0.989-0.995	1			1	–	6
	JECFA		Methylbenzyl butyrate		98				1.484-1.490	0.977-0.997	1.0					
	流通		styralyl butyrate		98.0				1.485-1.490	0.989-0.994	1.0					
	流通		styralyl butyrate		98				1.486-1.491	0.991-0.996	1					
	流通		styralyl butyrate		98				1.485-1.490	0.989-0.994	1					
	流通		styralyl butyrate		>98				1.485-1.490	0.989-0.994	<1.0					
	流通		styralyl butyrate		>95											
	流通		styralyl butyrate			98.0			1.485-1.490	0.989-0.994	1.0					
	流通		styralyl butyrate			98			1.483-1.487(25℃)	0.986-0.990(25℃)						
	流通		styralyl butyrate													
	流通		styralyl butyrate								1					
	流通		styralyl butyrate													
	流通		styralyl butyrate													
	流通		styralyl butyrate													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
407	JFFMA	227	benzyl isobutyrate	1	97				1.488-1.492	1.004-1.010	1			1,2,6	–	–
	JEGFA		Benzyl isobutyrate		97				1.488-1.492	1.000-1.006	1.0					
	FCC		Benzyl Isobutyrate		97	GC(M-1b)			1.488-1.492	1.000-1.005	1.0					
	流通		benzyl isobutyrate		98.0	98.0			1.488-1.492	1.004-1.009	1.0					
	流通		benzyl isobutyrate		98.0	98.0			1.488-1.492	1.004-1.009	1.0					
	流通		benzyl isobutyrate		98.0	98.0			1.488-1.492	1.004-1.009	1.0					
	流通		benzyl isobutyrate		98.0	98.0			1.488-1.492	1.004-1.009	1.0					
	流通		benzyl isobutyrate		98.0				1.488-1.492	1.004-1.009						
	流通		benzyl isobutyrate		98.0				1.488-1.492	1.004-1.009	1.0					
	流通		benzyl isobutyrate		98				1.488-1.492	1.004-1.009	<1.0					
	流通		benzyl isobutyrate		98				1.488-1.492	1.004-1.009	1					
	流通		benzyl isobutyrate		98				1.488-1.492	1.004-1.009						
	流通		benzyl isobutyrate		98				1.488-1.493	1.004-1.009	1					
	流通		benzyl isobutyrate		98				1.487-1.491	1.005-1.010	1.0					
	流通		benzyl isobutyrate		97				1.4880-1.4920	1.0000-1.0050(25℃)	0.00-1.00					
	流通		benzyl isobutyrate		>98											
	流通		benzyl isobutyrate		>98											
	流通		benzyl isobutyrate		>95											
	流通		benzyl isobutyrate			98.0			1.488-1.492	1.004-1.009	<1.00					
	流通		benzyl isobutyrate			98			1.488-1.492	1.004-1.009	<1					
	流通		benzyl isobutyrate			>98			1.488-1.492	1.004-1.009	<1.0					
	流通		benzyl isobutyrate													
	流通		benzyl isobutyrate								1					
	流通		benzyl isobutyrate													
	流通		benzyl isobutyrate													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
408	JFFMA	1546	2-mercaptopropionic acid	2	95				1.477-1.487	1.194-1.204				2,3,5,6	3,4,5	3,6
	JECFA		2-Mercaptopropionic acid													
	FCC		2-Mercaptopropionic Acid		98	Chem(M-3a)			1.479-1.484	1.192-1.200						
	流通		2-mercaptopropionic acid		99.00				1.4810-1.4850	1.1980-1.2020						
	流通		2-mercaptopropionic acid		98				1.482	1.194-1.198						
	流通		2-mercaptopropionic acid		95				1.479-1.483	1.194-1.198						
	流通		2-mercaptopropionic acid		95				1.4780-1.4840	1.1890-1.2090						
	流通		2-mercaptopropionic acid		>98					1.194-1.198						
	流通		2-mercaptopropionic acid		>95					1.20						
	流通		2-mercaptopropionic acid		>95											
	流通		2-mercaptopropionic acid			98.0				1.194-1.198						
	流通		2-mercaptopropionic acid			98		10	1.480-1.484	1.195-1.202						
	流通		2-mercaptopropionic acid			95.0										
	流通		2-mercaptopropionic acid			95.0										
	流通		2-mercaptopropionic acid			95.0										
	流通		2-mercaptopropionic acid													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2 IR	MS	NMR
409	JFFMA	1041	heptanol	2	97				1.421-1.427	0.820-0.826	1			1,2,5,6	5	6
	JECFA		Heptyl alcohol		97				1.423-1.427	0.820-1.824	1.0					
	FCC		Heptyl Alcohol		97	GC(M-1b)			1.423-1.427	0.820-0.824	1.0					
	流通		heptanol		99.9			-36	1.424	0.823	0.02					
	流通		heptanol		99.0					0.820-0.825	<0.3					
	流通		heptanol		99			-35	1.421-1.427	0.821-0.825						
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826	1.0					
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826						
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826	<0.5					
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826	1.0					
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826	1.0					
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826	1.0					
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826	1.0					
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826	1.0					
	流通		heptanol		98.0				1.422-1.426	0.821-0.826	1.0					
	流通		heptanol		98				1.422-1.426	0.821-0.826	<0.5					
	流通		heptanol		98						0.5					
	流通		heptanol		98				1.422-1.426	0.821-0.826						
	流通		heptanol		98				1.422-1.426	0.821-0.826	0.5					
	流通		heptanol		>98				1.422-1.426	0.821-0.826	<0.5					
	流通		heptanol		>98											
	流通		heptanol		>95											
	流通		heptanol													
	流通		heptanol													
	流通		heptanol													
	流通		heptanol													
	流通		heptanol						1.4230-1.4250	0.8230-0.8250						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2 IR	MS	NMR
410	JFFMA	1133	cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate	3	95				1.429-1.439	0.876-0.886	1			–	4,5	–
	JECFA		3-Hexenyl 2-methylbutanoate		98				1.428-1.434	0.876-0.880						
	FCC		(Z)-3-Hexenyl 2-Methylbutyrate		95	sum of two isomers; (Z)-isomer 92.0% min /GC(M1-a)			1.430-1.434	0.876-0.880	2.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		98.0				1.431-1.436	0.878-0.883	1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		98				1.431-1.436	0.878-0.883	<1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		98				1.430-1.434	0.878-0.883						
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		96.0				1.431-1.436	0.879-0.884	<1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		96											
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		96				1.431-1.436	0.879-0.884	1					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		95				1.4300-1.4340	0.8790-0.8830						
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		>98				1.431-1.436	0.878-0.883	<1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		>96				1.430-1.433	0.880-0.886	<1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate		>90											
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate			98.0			1.431-1.436	0.878-0.883	1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate			98.0			1.431-1.436	0.878-0.883	1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate			98.0			1.431-1.436	0.878-0.883	1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate			98.0			1.431-1.436	0.878-0.883	1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate			98.0			1.431-1.436	0.878-0.883	1.0					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate			98			1.431-1.436	0.878-0.883	<1					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate								1					
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate													
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate													
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate													
	流通		cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate						1.430-1.435	0.8810-0.8850						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2 IR	MS	NMR
411	JFFMA	1309	isoamyl octanoate	1	98				1.423-1.429	0.857-0.863	1			1,5	5	–
	JECFA		Isoamyl octanoate		98				1.425 – 1.429	0.855 – 0.861	1.0					
	流通		isoamyl octanoate		99.7				1.426	0.860	0.04					
	流通		isoamyl octanoate		98.00	98			1.4240-1.4280	0.8580-0.8620						
	流通		isoamyl octanoate		98.0	98.0			1.424-1.428	0.858-0.862	<1.0					
	流通		isoamyl octanoate		98.0	98.0			1.424-1.428	0.858-0.862	1.0					
	流通		isoamyl octanoate		98.0	98.0			1.424-1.428	0.858-0.862	1.0					
	流通		isoamyl octanoate		98.0	98.0			1.424-1.428	0.858-0.862	1.0					
	流通		isoamyl octanoate		98.0	98.0			1.424-1.428	0.858-0.862	1.0					
	流通		isoamyl octanoate		98.0	98.0			1.424-1.428	0.858-0.862	1.0					
	流通		isoamyl octanoate		98	98			1.424-1.428	0.858-0.862	1					
	流通		isoamyl octanoate		98				1.424-1.428	0.858-0.862	<1.0					
	流通		isoamyl octanoate		98				1.424-1.435	0.851-0.871						
	流通		isoamyl octanoate		98						1					
	流通		isoamyl octanoate		98				1.424-1.428	0.858-0.862						
	流通		isoamyl octanoate		98				1.425-1.429	0.855-0.864						
	流通		isoamyl octanoate		>98.0	>98.0			1.424-1.428	0.858-0.862	<1.0					
	流通		isoamyl octanoate		>98	99.4			1.424-1.428	0.858-0.862	<1.0					
	流通		isoamyl octanoate		>98				1.425-1.430	0.857-0.862	<1.0					
	流通		isoamyl octanoate		>95											
	流通		isoamyl octanoate													
	流通		isoamyl octanoate													

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(℃)	屈折率(20℃)	比重(20℃)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属*1(μg/g)	確認試験*2		
														IR	MS	NMR
412	JFFMA	350	carvyl acetate	3	95				1.470-1.480	0.969-0.980	1	-128 to -90		1,3,6	3,4	3,6
	JECFA		carvyl acetate		98				1.473-1.479	0.964-0.970		-120 to -90 (Opt.)				
	FCC		l-Carvyl Acetate		98	GC(M-1b)			1.473-1.479	0.964-0.970	1.0	between -90° and -120° (Appendix II B)				
	流通		carvyl acetate		99(95.0)				1.474-1.478	0.970-0.975	1.0	旋光度(α20/D) -128 - -118				
	流通		carvyl acetate		98				1.465-1.485	0.963-0.983	<1.0					
	流通		carvyl acetate		95				1.473-1.479	0.969-0.975		旋光度:(-)120-(-)90				
	流通		carvyl acetate		>98	80.7-93.8			1.476-1.480	0.969-0.980	0.1-0.53					
	流通		carvyl acetate													
	流通		carvyl acetate													
	流通		carvyl acetate													