

使用量類	規格先	H12-SEQ	表示名	判断欄 番号	含量 (GC%)	含量 (GC以外)	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 ^{*1} (µg/g)	確認試験 ^{*2}		
														IR	MS	NMR
138	JFFMA	1724	2-tridecanone	10,18	97		MP	25-31					10	1,3,5,6	3,4,5	3,6
	JEGFA		2-Tridecanone		95	GC(M-1b)	MP	28-31	1.432-1.438	0.817-0.823	10.0					
	FCC		2-Tridecanone		95		MP	27								
	流通		2-tridecanone		98				1.433-1.437	0.820-0.824						
	流通		2-tridecanone		98			25-27								
	流通		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31			1.0					
	流通		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31			1.0					
	流通		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31			<1.0					
	流通		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31			1.0					
	流通		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31			1.0					
	流通		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31			1.0					
	流通		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31			1.0					
	流通		2-tridecanone		97	95		25-31			<1					
	流通		2-tridecanone		95			25-31			1					
	流通		2-tridecanone		>97	98		27.4-29.3			0.09					
	流通		2-tridecanone		>95											
	流通		2-tridecanone		95			25-31								
	流通		2-tridecanone													
	流通		2-tridecanone													
	流通		2-tridecanone													
	流通		2-tridecanone													
	再調査		2-tridecanone		97	95		25-31			1以下					
	再調査		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31								
	再調査		2-tridecanone		98	-		27-31			1					
	再調査		2-tridecanone		97	95		27.4-29.3			0.09					
	再調査		2-tridecanone		97	95		25-31								
	再調査		2-tridecanone		98			25-27							10	
	再調査		2-tridecanone		97	95		25.0-31.0								
	再調査		2-tridecanone		97	95		25-31	1.435	0.822						
	再調査		2-tridecanone		97.0	95.0		25-31			1.0					
	再調査		2-tridecanone		97	95		31								
	再調査		2-tridecanone		97	-		27-31								
	再調査		2-tridecanone		結晶											
	再調査		2-tridecanone		98						5				10	
	再調査		2-tridecanone		97	95.0(ケト)		25-31			1					

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(°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	MS	NMR
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98				1.491-1.495						
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98	98			1.490-1.494	0.998-1.004	1				
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98	98			1.490-1.494	0.998-1.004	1				
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98.0	-	32.0-32.5		1.490-1.494	0.998-1.004	1.0				
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98										
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98				1.486	0.974					
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98	98	32-36		1.490-1.494	0.998-1.004	1				
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		-	-									
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98	98	min 29.5(凝固点)								
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98	98			1.490-1.494	0.998-1.004					
	再調査		2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98	98			1.490-1.494	0.998-1.004	1				

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(°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 ^{*)}		
153	JFFMA	264		4	97				1.520-1.526	0.990-0.996				IR	MS	NMR
	流通		3-butenyl isothiocyanate		97				1.522-1.526	0.990-0.996				-	4.5	-
	流通		3-butenyl isothiocyanate		95				1.520-1.526	0.990-0.996						
	再調査		3-butenyl isothiocyanate		97	-			1.522-1.526	0.991-0.995						
	再調査		3-butenyl isothiocyanate		97	-			1.522-1.526	0.991-0.995						

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(°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
161	JFFMA	1453	cis-jasmone	4	98				1.496-1.502	0.940-0.947				3.6	3.45	1.3,6
	JGFA		3-methyl-2-(2-pentanyloxy)cyclopent-1-ene		98	dis			1.495-1.501	0.942-0.948	2.0					
	流通		cis-jasmone		99.00				1.497-1.501	0.9420-0.9440	1.00					
	流通		cis-jasmone		98.0				1.497-1.501	0.940-0.946	<2.0					
	流通		cis-jasmone		98.0				1.497-1.501	0.940-0.946	2.0					
	流通		cis-jasmone		98	93			1.497-1.501	0.941-0.947	<1.0					
	流通		cis-jasmone		98				1.497-1.501	0.940-0.946	<2.0					
	流通		cis-jasmone		98				1.497-1.501	0.940-0.946	<2					
	流通		cis-jasmone		97.5				1.497-1.501	0.941-0.947						
	流通		cis-jasmone		85				1.4960-1.5010	0.9320-0.9430						
	流通		cis-jasmone		>98.0				1.497-1.502	0.941-0.947	<1.0					
	流通		cis-jasmone		>98				1.497-1.501	0.940-0.946	<2.0					
	流通		cis-jasmone		>98				1.497-1.501	0.940-0.946	<2.0					
	流通		cis-jasmone		>98				1.497-1.501	0.940-0.946	<2.0					
	流通		cis-jasmone		>98				1.498	0.942	<0.1					
	流通		cis-jasmone		>98					0.940-0.946						
	流通		cis-jasmone		>95					0.940-0.946	<2.0					
	流通		cis-jasmone		98				1.497-1.4501	0.940-0.946	<2.0					
	流通		cis-jasmone			98			1.497-1.501	0.940-0.946	2					
	流通		cis-jasmone			>98.0				0.940-0.946						
	流通		cis-jasmone													
	流通		cis-jasmone													
	流通		cis-jasmone													
	流通		cis-jasmone													
	流通		cis-jasmone													
	再調査		cis-jasmone		90				1.495-1.503	0.937-0.947	1					
	再調査		cis-jasmone		98	-			1.498	0.952	0.1以下					
	再調査		cis-jasmone		98	-			1.497-1.501	0.940-0.946						
	再調査		cis-jasmone		98	-			1.4987-1.501	0.940-0.946						
	再調査		cis-jasmone		98				1.495-1.503	0.937-0.947			10			

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(°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	確認試験 ²⁾	NMR
164	JFMA	1162	cis-3-hexenyl hexanoate	3	95		1.420-1.440	1.432-1.442	0.875-0.885	2		1,3	3,4		3	
	JCFMA		cis-3-hexenyl hexanoate		96		0.870-0.880	1.420-1.440	0.870-0.880							
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		99.8			1.436	0.881	0.1						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0			1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98			1.435-1.440	0.878-0.883	<1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98			1.435-1.440	0.878-0.883	<1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		97.0			1.4340-1.4400	0.8770-0.8810	2.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		96			1.434-1.441	0.878-0.885	1						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		95			1.435-1.438	0.879-0.885	1						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		>98			1.434-1.440	0.875-0.885	<1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		>98			1.434-1.441	0.87-0.885	<1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		>96.0											
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		>95											
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0	98.0		1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0	98.0		1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0	98.0		1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0	98.0		1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0	98.0		1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0	98.0		1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		98	98		1.435-1.440	0.878-0.883	<1						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		97	97		1.435-1.440	0.8800-0.8850	<1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate		>98	>98		1.435-1.440	0.878-0.883	<1.0						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate							1						
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate													
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate													
	流通		cis-3-hexenyl hexanoate													
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		97	98		1.435-1.440	0.878-0.883	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		-	98		1.435-1.440	0.878-0.883	1以下						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0	98.0		1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		95			1.435-1.438	0.879-0.885	1			10			
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98	-		1.434-1.440	0.878-0.884	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98	-		1.434-1.440	0.878-0.884	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98											
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98			1.435-1.440	0.878-0.883	-						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98	-		1.435-1.440	0.878-0.885	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98	98		1.435-1.440	0.878-0.883	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		99			1.432-1.440	0.874-0.885							
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		95	-		1.435-1.438	0.879-0.885	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		97	98		1.435-1.439	0.878-0.883	1			10			
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate					1.435-1.440	0.878-0.883	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98	98		1.435-1.440	0.878-0.883	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98	98		1.435-1.440	0.878-0.883	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		96	-		1.434-1.441	0.878-0.883	1						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98			1.435-1.440	0.878-0.885	1.0以下						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		98.0	-		1.435-1.440	0.878-0.883	1.0						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		97			1.434-1.441	0.878-0.885	2						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		-	-		-	-	-						
	再調査		cis-3-hexenyl hexanoate		97	98		1.435-1.440	0.878-0.883	1						

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(°C)	屈折率(20°C)	比重(20°C)	酸価	旋光度又は比旋光度(°)	重金属 ¹⁾ (μg/g)	IR	MS	NMR
188	JFEMA	2085	4-pentenoic acid	4	97				1.424-1.432	0.974-0.986				1.3	3.4.5	3.6
	JECFA		4-Pentenoic acid		97				1.425-1.431	0.970-0.990(20°)						
	流通		4-pentenoic acid		98											
	流通		4-pentenoic acid		>97.5				1.424-1.432	0.971-0.979(25°C)						
	流通		4-pentenoic acid		>95											
	流通		4-pentenoic acid			97.0			1.425-1.431	0.977-0.985						
	流通		4-pentenoic acid			97.0			1.425-1.431	0.977-0.985						
	流通		4-pentenoic acid			97.0			1.425-1.431	0.977-0.985						
	流通		4-pentenoic acid			95.0			1.425-1.431	0.977-0.985	550.0					
	流通		4-pentenoic acid													
	流通		4-pentenoic acid													
	流通		4-pentenoic acid													
	流通		4-pentenoic acid													
	流通		4-pentenoic acid													
	流通		4-pentenoic acid													
	流通		4-pentenoic acid													
	流通		4-pentenoic acid													
	再調査		4-pentenoic acid		98				1.426-1.431							
	再調査		4-pentenoic acid			97.0			1.426-1.432	0.980-0.986						
	再調査		4-pentenoic acid		97				1.425-1.431	0.977-0.985						
	再調査		4-pentenoic acid		97.5				1.424-1.432	0.971-0.979						
	再調査		4-pentenoic acid		97				1.424-1.432	0.971-0.979						
	再調査		4-pentenoic acid		97				1.424-1.432	0.974-0.982						
	再調査		4-pentenoic acid			95.0			1.425-1.431	0.977-0.985	550.0					
	再調査		4-pentenoic acid			97			1.425-1.431	0.977-0.985						
	再調査		4-pentenoic acid						1.425-1.432	0.977-0.985						

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断稿番号	含量(GC%)	含量(GC以外)	融点区分	融点又は凝固点(°C)	屈折率(20°C)	比重(20°C)	酸価	確認試験 ²⁾	
												IR	MS
197	JFFMA	2312	4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate	1	98	98.00			1.494-1.500	1.102-1.108	1	2	1
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98.00	98			1.4940-1.5000	1.1020-1.1080			
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98.0	98.0			1.494-1.500	1.102-1.108	<1.0		
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98.0	98.0			1.494-1.500	1.102-1.108	1.0		
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98.0	98.0			1.494-1.500	1.102-1.108	1.0		
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.498	1.104	0.28		
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.494-1.500	1.102-1.108	<1.0		
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.494-1.500	1.102-1.108	<1		
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.494-1.500	1.102-1.108	1		
	流通		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		>98						<1.0		
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.494-1.500	1.102-1.108	1		
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.494-1.500	1.102-1.108	1		
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.494-1.500	1.102-1.108	1以下		
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.494-1.500	1.102-1.108	1		
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.495-1.500	1.102-1.108	1		
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98.0	98.0			1.494-1.500	1.102-1.108	1.0		
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.497	1.105			
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.486-1.491	1.012-1.018	1		
	再調査		4-methyl-5-thiazoleethanol isobutyrate		98	98			1.494-1.500	1.102-1.108	1		

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量 (GC%)	含量 (GCB外)	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(°)	重金元素 (μg/g)	IR	MS	NMR
199	JFFMA	976	2-furanmethanethiol	2	95				1.526-1.536	1.120-1.135				3.6	34.5	1.3.6
	JEGFA		Furfuryl mercaptan		97				1.527-1.542	1.128-1.135 (20°C)						
	FCC		Furfuryl Mercaptan		95	GCM-1b)			1.529-1.534	1.124-1.135						
	流通		2-furanmethanethiol		99.0				1.478-1.488	1.126-1.146						
	流通		2-furanmethanethiol		99				1.527-1.535	1.12-1.14						
	流通		2-furanmethanethiol		99				1.5270-1.5350	1.1200-1.1300						
	流通		2-furanmethanethiol		98.0				1.526-1.536	1.125-1.135(25°C)						
	流通		2-furanmethanethiol		98				1.532	1.132(25°C)						
	流通		2-furanmethanethiol		98				1.523-1.543	1.112-1.152						
	流通		2-furanmethanethiol		98				1.526-1.536	1.125-1.135						
	流通		2-furanmethanethiol		98				1.530-1.532	1.128-1.130						
	流通		2-furanmethanethiol		98				1.529-1.532							
	流通		2-furanmethanethiol		98				1.530-1.534	1.127-1.133						
	流通		2-furanmethanethiol		96											
	流通		2-furanmethanethiol		95.0					1.129-1.135						
	流通		2-furanmethanethiol		95				1.530-1.536	1.125-1.135						
	流通		2-furanmethanethiol		95											
	流通		2-furanmethanethiol		95											
	流通		2-furanmethanethiol		>98					1.12						
	流通		2-furanmethanethiol		>97.0				1.520-1.540	1.120-1.130						
	流通		2-furanmethanethiol		>95											
	流通		2-furanmethanethiol		98				1.5260-1.5360	1.125-1.135						
	流通		2-furanmethanethiol		95				1.527-1.535	1.120-1.130						
	流通		2-furanmethanethiol			>98.0				1.120						
	流通		2-furanmethanethiol													
	流通		2-furanmethanethiol													
	流通		2-furanmethanethiol													
	流通		2-furanmethanethiol													
	流通		2-furanmethanethiol													
	流通		2-furanmethanethiol													
	流通		2-furanmethanethiol													
	流通		2-furanmethanethiol													
	流通		2-furanmethanethiol													
	再調査		2-furanmethanethiol		96				1.527-1.535	1.12-1.14						
	再調査		2-furanmethanethiol		95				1.530-1.536	1.125-1.135						
	再調査		2-furanmethanethiol													
	再調査		2-furanmethanethiol		99				1.527-1.535	1.120-1.130						
	再調査		2-furanmethanethiol		95				1.527-1.535	1.120-1.130						
	再調査		2-furanmethanethiol		-				1.517-1.547	1.117-1.147						
	再調査		2-furanmethanethiol		97				1.520-1.540	1.120-1.130						
	再調査		2-furanmethanethiol		99					1.12						
	再調査		2-furanmethanethiol		97					1.128						
	再調査		2-furanmethanethiol		95											
	再調査		2-furanmethanethiol		99				1.527-1.535	1.120-1.130						
	再調査		2-furanmethanethiol		99				1.527-1.535	1.120-1.130			10			
	再調査		2-furanmethanethiol		98				1.529-1.533							

使用量順	規格先 再調査	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(°C)	屈折率 (20°C)	比重 (20°C)	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
	再調査		2-furanmethanethiol		99	-			1.527-1.532							
	再調査		2-furanmethanethiol		98				1.530-1.534				10			
	再調査		2-furanmethanethiol		98											
	再調査		2-furanmethanethiol						1.532	1.132						
	再調査		2-furanmethanethiol		95.0	-			-	1.129-1.135						
	再調査		2-furanmethanethiol		98				1.526-1.536	1.125-1.135						
	再調査		2-furanmethanethiol		98	-		-	1.526-1.536	1.125-1.135	-	-	10			
	再調査		2-furanmethanethiol		99.3				1.5309	1.1288						
	再調査		2-furanmethanethiol		99				1.527-1.535	1.120-1.130			10			

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(°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	MS
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		98	98			1.430-1.433	0.886-0.890	1			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		98	98			1.43-1.433	0.886-0.89	1			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		-	98			1.430-1.433	0.886-0.890	1			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		-	-			-	-	-			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		98.0以上	98.0以上			1.430-1.433	0.886-0.890	1			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		98	98			1.428-1.435	0.881-0.890	1.0%以下			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		98.0	98			1.430-1.433	0.886-0.890	1.0以下			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		-	98			1.430-1.433	0.886-0.890	1			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		-	98			1.430-1.433	0.886-0.890	1			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		97	97			1.428-1.435	0.885-0.890	2			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		-	95			1.430-1.433	0.886-0.892	1			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		97	97			1.428-1.435	0.885-0.890	<2.0			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		97	98			1.430-1.433	0.886-0.890	1			
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		95	-		-	1.430-1.433	0.886-0.892	1	-		
	再調査		cis-3-hexenyl butyrate		98	98			1.427-1.435	0.881-0.895	1			10

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量 (G%)	含量 (GC以外)	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 ¹⁾ (μg/g)	IR	MS	NMR
206	JFFMA	1634	methyl butanethioate	1	97				1.457-1.467	0.960-0.975	1			3.6	3.45	6
	JEGFA		Methyl thiobutylate		98				1.457-1.469	0.960-0.975	1.0					
	FCG		Methyl Thiobutylate		97				1.461-1.467	0.964-0.970	3.0					
	流通		methyl butanethioate		99											
	流通		methyl butanethioate		99				1.457-1.469	0.960-0.975	<1.0					
	流通		methyl butanethioate		99				1.456-1.457	0.960-0.970						
	流通		methyl butanethioate		99				1.456-1.457	0.960-0.970						
	流通		methyl butanethioate		99				1.457-1.469	0.963-0.978	1					
	流通		methyl butanethioate		99				1.4570-1.4690	0.9600-0.9750						
	流通		methyl butanethioate		99				1.461-1.465	0.960-0.975						
	流通		methyl butanethioate		98.0				1.460-1.464	0.965-0.972						
	流通		methyl butanethioate		98											
	流通		methyl butanethioate		97.0				1.460-1.464							
	流通		methyl butanethioate		97				1.460-1.464	0.960-0.975						
	流通		methyl butanethioate		10											
	流通		methyl butanethioate		>99				1.461-1.467	0.967-0.973	<1.0					
	流通		methyl butanethioate		99				1.461-1.467	0.967-0.973	<1.0					
	流通		methyl butanethioate			99			1.456-1.457	0.960-0.970						
	流通		methyl butanethioate			>99.0			1.460-1.464	0.965-0.972						
	流通		methyl butanethioate													
	流通		methyl butanethioate						1.458-1.468	0.962-0.972						
	流通		methyl butanethioate													
	流通		methyl butanethioate													
	流通		methyl butanethioate		original				1.460-1.464							