

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
43	JFFWA	1127	trans-2-hexenol	4	95				1.433-1.443	0.839-0.849				3.6	3,4,5	3,6
	JECFA		2-Hexen-1-ol		95	sum of cis/trans isomers			1.437-1.442	0.836-0.841	2.0					
	FCC		(E)-2-Hexen-1-ol		95	GC(M-ta)			1.436-1.441	0.839-0.844						
	流通		trans-2-hexenol		98.0				1.433-1.438	0.840-0.845	<1.0					
	流通		trans-2-hexenol		98.0				1.433-1.438	0.840-0.845	1.0					
	流通		trans-2-hexenol		98				1.443-1.451	0.843-0.854						
	流通		trans-2-hexenol		98				1.433-1.438	0.840-0.845	1					
	流通		trans-2-hexenol		97.3				1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol		96.7				1.442	0.841(25°C)						
	流通		trans-2-hexenol		96				1.434-1.444	0.839-0.849	<1.0					
	流通		trans-2-hexenol		95				1.435-1.441	0.843-0.849	<2					
	流通		trans-2-hexenol		95					0.840-0.845	2					
	流通		trans-2-hexenol		95						<2.0					
	流通		trans-2-hexenol		95											
	流通		trans-2-hexenol		95				1.4350-1.4410	0.8410-0.8480						
	流通		trans-2-hexenol		>98.0				1.433-1.438	0.840-0.845	<1.0					
	流通		trans-2-hexenol		>98				1.433-1.438	0.840-0.845	<1.0					
	流通		trans-2-hexenol		>98				1.434-1.439	0.841-0.846						
	流通		trans-2-hexenol		>95											
	流通		trans-2-hexenol		>95											
	流通		trans-2-hexenol		97				1.436-1.440	0.840-0.848						
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.436-1.440	d25/4 0.840-0.848						
	流通		trans-2-hexenol													
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	流通		trans-2-hexenol						1.434-1.442	0.839-0.847	1.0					
	再調査		trans-2-hexenol		95	-			1.436-1.441							
	再調査		trans-2-hexenol		95	-			1.434-1.444	0.839-0.849	1		20			
	再調査		trans-2-hexenol		97				1.435-1.441	0.840-0.845	2以下					
	再調査		trans-2-hexenol		95				1.434-1.442	0.839-0.847	1					
	再調査		trans-2-hexenol		96				1.435-1.441	0.841-0.848						
	再調査		trans-2-hexenol		-				1.435-1.441	0.840-0.845						
	再調査		trans-2-hexenol		97				1.434-1.442	0.839-0.847	1					
	再調査		trans-2-hexenol		96				1.434-1.442	0.839-0.847	1					
	再調査		trans-2-hexenol						1.435-1.441	0.841-0.847	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)	確認試験*2	
														IR	NMR
	再調査		trans-2-hexenol		96	-			1.435-1.441	0.841-0.847	1				
	再調査		trans-2-hexenol		97				1.434-1.442	0.839-0.847	1.0以下				
	再調査		trans-2-hexenol		95				-	0.840-0.845					
	再調査		trans-2-hexenol		95				1.433-1.439	0.840-0.846					
	再調査		trans-2-hexenol		97				1.434-1.442	0.839-0.847	1				
	再調査		trans-2-hexenol		-				-	-					
	再調査		trans-2-hexenol		95				1.433-1.441	0.841-0.848					
	再調査		trans-2-hexenol		95				1.435-1.441	0.844-0.853					
	再調査		trans-2-hexenol		95				1.437-1.440	0.841-0.847			10		
	再調査		trans-2-hexenol		97暫定値				1.434-1.442	0.839-0.847					
	再調査		trans-2-hexenol		-				1.434-1.442	0.839-0.847					
	再調査		trans-2-hexenol		98				1.433-1.438	0.840-0.845					
	再調査		trans-2-hexenol		97				1.434-1.442	0.839-0.847	1				
	再調査		trans-2-hexenol		95				1.434-1.439	0.841-0.846					
	再調査		trans-2-hexenol		98.0				1.433-1.438	0.840-0.845	1.0				
	再調査		trans-2-hexenol		-				1.434-1.442	0.839-0.847	1				
	再調査		trans-2-hexenol		95				1.435-1.441	0.841-0.848					
	再調査		trans-2-hexenol		95				1.435-1.441	0.841-0.848					
	再調査		trans-2-hexenol		97				1.438	0.843					
	再調査		trans-2-hexenol		97				1.434-1.442	0.839-0.847					
	再調査		trans-2-hexenol		-			158-159 (沸点)	1.436-1.440	0.840-0.848	-				
	再調査		trans-2-hexenol		96				1.434-1.445	0.839-0.848	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 ^{M1} (μg/g)	IR	MS	NMR
51	JFFMA JFCFA	1142	trans-2-hexenyl acetate (E)-2-Hexen-1-yl acetate	3	95 90			1.422-1.432 1.424-1.430	0.893-0.903 0.890-0.897	1 1.0				1,2,3,5	3,5	3,6
	FCC		(E)-2-Hexenyl Acetate		98	sum of (Z)- and (E)- isomers; min 90% (E) /GC(M-1a)		1.425-1.430	0.890-0.897							
	流通		trans-2-hexenyl acetate		98.9			1.427	0.894(25°C)							
	流通		trans-2-hexenyl acetate		98.0			1.425-1.430	0.896-0.901		1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		98											
	流通		trans-2-hexenyl acetate		98			1.425-1.43	0.895-0.901		1					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		98			1.424-1.429	0.897-0.902		<1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		98			1.425-1.430	0.896-0.901		1					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		98			1.4230-1.4300	0.8963-0.8963							
	流通		trans-2-hexenyl acetate		97			1.425-1.430	0.890-0.897		1					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		96.5			1.426-1.429	0.895-0.901							
	流通		trans-2-hexenyl acetate		96.4			1.424-1.430	0.895-0.905							
	流通		trans-2-hexenyl acetate		95			1.425-1.430	0.896-0.901							
	流通		trans-2-hexenyl acetate		>98.0			1.422-1.432	0.893-0.903		<1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		>98			1.425-1.430	0.896-0.901		<1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		>98			1.425-1.430	0.890-0.901		<1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		>98			1.425-1.430	0.896-0.901		<1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate		>97.5			1.425-1.430	0.896-0.901							
	流通		trans-2-hexenyl acetate		>95											
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98.0			0.896-0.901		1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98.0			0.896-0.901		1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98.0			0.896-0.901		1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98.0			0.896-0.901		1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98.0			0.896-0.901		1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98.0			0.896-0.901		1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98.0			0.896-0.901		1.0					
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98		1.428	0.898		0.14					
	流通		trans-2-hexenyl acetate			98		1.425-1.430	0.896-0.901		<1					
	流通		trans-2-hexenyl acetate													
	流通		trans-2-hexenyl acetate													
	流通		trans-2-hexenyl acetate													
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		95	-		1.425-1.428								
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		-			1.422-1.432	0.893-0.903		1					
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98			1.425-1.430	0.896-0.901		1以下					
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98			1.425-1.430	0.896-0.901		1					
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98.0			1.425-1.430	0.896-0.901		1.0					
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98			1.425-1.430	0.896-0.901		1.0以下					
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		96.5			1.424-1.430	0.895-0.905		-					

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 ^{*)}		
													IR	MS	NMR
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	98			1.425-1.430	0.896-0.901					
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		97	-			1.425-1.430	0.895-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		97	-			1.425-1.430	0.895-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		97	-									
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	-			1.425-1.430	0.896-0.901	-				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	-			1.424-1.429	0.895-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		-	98			1.425-1.430	0.896-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		96	-			1.424-1.430	0.895-0.905					
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	-			1.425-1.430	0.893-0.900	-				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		97	-			1.426-1.429	0.895-0.901				10	
	再調査		trans-2-hexenyl acetate			98			1.425-1.430	0.896-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate			98			1.425-1.430	0.896-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		-	98			1.425-1.430	0.896-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		-	98			1.425-1.430	0.896-0.901	-				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	-			1.425-1.430	0.896-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98%以上	-			1.425-1.430	0.896-0.901	1.0以下				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98.0	-			1.425-1.430	0.896-0.901	1.0				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		-	98			1.425-1.430	0.890-0.897	-				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		-	98			1.425-1.430	0.890-0.897	-				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate			98			1.425-1.430	0.896-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate			98		-	1.428	0.899					
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		97	98			1.425-1.430	0.896-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	-		-	1.425-1.431	0.890-0.901	1		-		
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	-			1.425-1.430	0.892-0.900	1			10	
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	-			1.425-1.430	0.896-0.901	1				
	再調査		trans-2-hexenyl acetate		98	98			1.425-1.430	0.896-0.901	1				

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(°)	確認試験 ^{※2}	
													IR	NMR
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98				1.500-1.510	1.083-1.097	2			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98				1.500-1.510	1.083-1.097	2			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.502-1.508	1.090-1.096	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.502-1.508	1.090-1.096	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		95				1.504-1.513	1.094-1.115	10以下			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.510	1.090-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.508	1.091-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98			-	1.503-1.508	1.091-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.513	1.087-1.095	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98				1.503-1.510	1.090-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98-101			1.502-1.506	1.092-1.115	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		95				1.503-1.507	1.089-1.095	1			3
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		95				1.503-1.507	1.089-1.095	1			3
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.510	1.090-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.508	1.091-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.508	1.091-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98.0以上			1.503-1.510	1.090-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98.0				1.503-1.508	1.091-1.098	-			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.508	1.091-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.510	1.090-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98			-	1.507	1.095				
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.510	1.090-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98			-	1.503-1.508	1.091-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.510	1.090-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98				1.503-1.508	1.091-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		-	98			1.503-1.510	1.090-1.098	1			
	再調査		ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate		98				1.503-1.508	1.091-1.098	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 ²⁾		
														IR	MS	NMR
	再調査		raspberry ketone		98	98	82-85									
	再調査		raspberry ketone		98	98	80-85									
	再調査		raspberry ketone		98	-	80-85									
	再調査		raspberry ketone		結晶											
	再調査		raspberry ketone		98		81-85						10			
	再調査		raspberry ketone		99		min 83.0									
	再調査		raspberry ketone		98	98.0(ト)	80-85				6					

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 ²⁾		
														IR	MS	NMR
58	JFFMA	820	ethyl beta-phenylglycidate	1	97				1.515-1.521	1.122-1.129	1			1,2,5,6	5	6
	JEGFA		ethyl 3-phenylglycidate		98				1.516-1.521	1.120-1.125	2.0					
	FCC		Ethyl Phenylglycidate		98	Chem(Ap pendix Vi; Ester Determ ination; 1.4g/96.1 1)			1.516-1.521	1.120-1.125						
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		99.7				1.518	1.125	0.04					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.515-1.521	1.122-1.129						
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		97.0				1.515-1.521	1.122-1.129	1.0					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		97				1.515-1.520	1.120-1.128						
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		>98				1.515-1.521	1.123-1.130						
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		98.0				1.515-1.521	1.122-1.129	1.0					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		98.0				1.515-1.521	1.122-1.129	1.0					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		98.0				1.515-1.521	1.122-1.129	1.0					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		98.0				1.515-1.521	1.122-1.129	1.0					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		98.0				1.515-1.521	1.122-1.129	1.0					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.515-1.521	1.122-1.129	<1					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate								1					
	流通		ethyl beta-phenylglycidate													
	流通		ethyl beta-phenylglycidate													
	流通		ethyl beta-phenylglycidate													
	流通		ethyl beta-phenylglycidate													
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		-	98			1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		-	98			1.515-1.521	1.122-1.129	1以下					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		98.0				1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		82				1.515-1.521	1.122-1.129	1.0以下					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		-	98			1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.517-1.521	1.124-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		97				1.515-1.521	1.123-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		-	98.0以上			1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		97.0				1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		-	98			1.515-1.521	1.122-1.129	1.0					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		-	98			1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		-	98			1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		-	98			1.515-1.521	1.122-1.129	1					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		98				-	-	-					
	再調査		ethyl beta-phenylglycidate		98				1.518	1.126	-					

使用量順	規格先 再調査 再調査 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(°)	確認試験 ²⁾	
													IR	MS
			ethyl beta-phenylglycidate		-	98			1.515-1.521	1.122-1.129	1			
			ethyl beta-phenylglycidate		98	-		-	1.515-1.521	1.122-1.129	1	-		
			ethyl beta-phenylglycidate		97				1.510-1.530	1.115-1.135			10	

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断番号	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 ²⁾	
														IR	NMR
60	JFFMA	59	vanillin acetate	9,17	98		MP	75-80			1		10	1,5,6	5
	JFCFA		Vanillin acetate		97		MP	77-79			10				
	流通		vanillin acetate		98	98		75.0-80.0			<0.5				
	流通		vanillin acetate		98			75-80			<0.05				
	流通		vanillin acetate			98.0		75-80							
	流通		vanillin acetate			>98.0		75.0-80.0							
	流通		vanillin acetate												
	流通		vanillin acetate												
	再調査		vanillin acetate		-	98		75.0-80.0			0.5		-		
	再調査		vanillin acetate		98			75-80			-		-		
	再調査		vanillin acetate		98	98		75-80			0.1		-		

使用量順	規格先	H12-SEQ	表示名	判断樹番号	含量(GC%)	含量(g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
68	JFFMA	1515	3-(1-menthoxy)-1,2-propanediol	2	98				1.471-1.477	0.992-1.004		-86 to -80	-	-	1
	JFCFA		3-L-Menthoxypropane-1,2-diol		99				1.472-1.476	0.989-0.999	1.0				
	流通		3-(1-menthoxy)-1,2-propanediol		98.00				1.472-1.476	0.9920-1.0040	1.0				
	流通		3-(1-menthoxy)-1,2-propanediol		98				1.472-1.476	0.992-1.004	<1.0				
	再調査		3-(1-menthoxy)-1,2-propanediol		98				1.472-1.476	0.992-1.004	<1.0				
	再調査		3-(1-menthoxy)-1,2-propanediol		98	-			1.472-1.476	0.992-1.004	1	-			
	再調査		3-(1-menthoxy)-1,2-propanediol		98	-			1.472-1.476	0.992-1.004	1	-86 -- -80			
	再調査		3-(1-menthoxy)-1,2-propanediol		98				1.472-1.476	0.992-1.004	1	-86 ~ -80			10