

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	109	700	dodecanol	D	99.8		O	1.4295	20	L		0.827	L	0.03	O		F			
実測	109	700	dodecanol	D	99.8		O	1.4295	20	L		0.826	L	0.021	O		F			
実測	109	700	dodecanol	D	99.7		O	1.4594	20	H			J	0.02	O	24.8	M			
JECFA	111	1457	Lauric acid		90		M			O			O	287	Q	sp: 26° to 44°	M			Saponification Value: 253 to 287; Unsaponifiable Matter: < 0.3%; Water: < 0.2%; SC: Myristic acid; Decanoic acid; Palmitic acid
実測	111	1457	lauric acid			99.5%(化学法)	M			O			O	Q	44.6	M				
実測	111	1457	lauric acid				J			O			O	Q		J				
実測	111	1457	lauric acid			98.6%(化学法)	M			O			O	Q	45.5	M				
実測	111	1457	lauric acid				J			O			O	279.2	O	sp: 43.7	O			
実測	111	1457	lauric acid				J			O			O	280	O	sp: 43.5	O			
実測	111	1457	lauric acid				J			O			O	279.5	O	sp: 43.5	O			
実測	111	1457	lauric acid				J			O			O	Q	45.7	M				
実測	111	1457	lauric acid			98.6%(化学法)	M			O			O	Q	46.0	M				
実測	111	1457	lauric acid			99.2%(化学法)	M			O			O	Q	45.4	M				
実測	111	1457	lauric acid		99.9		O			O			O	Q	45.4	M				
JECFA	113	1907	Myristic acid		94		M			O			O	249	Q	sp: 48° to 55.5°	M			Saponification Value: 242 to 251; Unsaponifiable Matter: < 1%; Water: < 0.2%SC: Palmitic acid; Lauric acid
実測	113	1907	myristic acid				J			O			O	245.5	O		J			
実測	113	1907	myristic acid			99.8%(化学法)	M			O			O	Q	55.8	M				
実測	113	1907	myristic acid			100.4%(化学法)	M			O			O	Q	55.2	M				
実測	113	1907	myristic acid				J			O			O	Q		J				
実測	113	1907	myristic acid			101.1%(化学法)	M			O			O	Q	55.4	M				
実測	113	1907	myristic acid				J			O			O	Q	56	M				
実測	113	1907	myristic acid			99.7%(化学法)	M			O			O	Q	56.0	M				
実測	113	1907	myristic acid			99.8%(化学法)	M			O			O	Q	55.8	M				
JECFA	115	2073	Palmitic acid		80		M			O			O	220	Q	sp: 53.3° to 62°	M			Saponification Value: 205 to 221; Unsaponifiable Matter: < 1.5%; Water: < 0.2%SC: Stearic acid; Myristic acid; Heptadecanoic acid; Pentadecanoic acid
実測	115	2073	palmitic acid			100.1%(化学法)	M			O			O	Q	63.9	M				
実測	115	2073	palmitic acid			98%(化学法)	M			O			O	Q		J				
実測	115	2073	palmitic acid			100.3%(化学法)	M			O			O	Q	64	M				
実測	115	2073	palmitic acid				J			O			O	Q	64	M				
実測	115	2073	palmitic acid			101.5%(化学法)	M			O			O	Q	63.7	M				
実測	115	2073	palmitic acid			99.5%(化学法)	M			O			O	Q	63.7	M				
実測	115	2073	palmitic acid				J			O			O	Q	62.4	M				
実測	115	2073	palmitic acid		98.9		O			O			O	Q	62.7	M				
JECFA	116	2296	Stearic acid		90	40% (90% total stearic + palmitic acids)	M			O			O	211	Q	mp: 64° (minimum)	O			Saponification Value: 197 to 212; Unsaponifiable Matter: < 1.5%; Water: < 0.2%SC: Palmitic acid; Myristic acid; 9-Octadecenoic acid; Heptadecanoic acid; Eicosanoic acid; Pentadecanoic acid
実測	116	2296	stearic acid				J			O			O	Q		J				
実測	116	2296	stearic acid				J			O			O	196.3	L		J			

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考	
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度				
実測	116	2296	stearic acid			99.3%(化学法)	M								Q	70	O				
実測	116	2296	stearic acid			100.1%(化学法)	M							O	Q	70.1	O				
実測	116	2296	stearic acid			99.5%(化学法)	M							O	Q	70.5	O				
実測	116	2296	stearic acid			99.7%(化学法)	M							O	Q	70.3	O				
実測	116	2296	stearic acid			100.1%(化学法)	M							O	Q	70.3	O				
実測	116	2296	stearic acid			99.3%(化学法)	M							O	Q	70	O				
実測	116	2296	stearic acid				J							O	Q	70.2	O				
JECFA	123	1159	cis-3-Hexenyl formate	O	95		O	1.417-1.437	20	O	0.898-0.918			O	O		O				
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate				J	1.4269	20	O	0.912			O	O		O				
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	99.4		O	1.4260	20	O		0.915		O	0.05	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	98		O	1.4260	20	O		0.914		O	0.4	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	99.6		O	1.4268	20	O	0.912	0.915		O	0.27	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate			98.2%(化学法)	M	1.4269	20	O	0.921	0.915		O	0.06	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	98.2	cis3hexenol 1.8%	O	1.4269	20	O		0.915		O	0.01	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	99.8		O	1.4269	20	O		0.915		O	0.07	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	97.8		O	1.4270	20	O		0.915		O	0.02	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	98		O	1.4270	20	O		0.915		O	0.3	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate			97.3%(化学法)	M	1.4270	20	O		0.915		O	0.01	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate			97.8%(化学法)	M	1.4270	20	O		0.915		O	0.01	N		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	97.9		O	1.4270	20	O		0.915		O		O		O			
実測	123	1159	cis-3-hexenyl formate	O	98.2		O	1.4270	20	O		0.916		O	0.62	N		O			
JECFA	125	1624	Methyl acetate		98		O	1.358-1.363	20	O	0.927-0.932			O	1	O		O			
実測	125	1624	methyl acetate	D	99.8		O	1.3610	20	O		0.936		H	0.12	O		O			
実測	125	1624	methyl acetate	D	99.9		O	1.3610	20	O		0.936		H	0.05	O		O			
実測	125	1624	methyl acetate		98		O	1.3610	20	O				J		J		O			
実測	125	1624	methyl acetate		98.7		O	1.3610	20	O				J		J		O			
実測	125	1624	methyl acetate		99.9		O	1.3610	20	O				J		J		O			
実測	125	1624	methyl acetate	O	99.6		O	1.3610	20	O		0.935		O	0.08	O		O			
実測	125	1624	methyl acetate		100		O	1.3613	20	O		0.934		O		J		O			
実測	125	1624	methyl acetate	O	100		O	1.3614	20	O		0.935		O	0.03	O		O			
実測	125	1624	methyl acetate	O	100		O	1.3614	20	O		0.935		O	0.05	O		O			
実測	125	1624	methyl acetate		100		O	1.3615	20	O		0.934		O		J		O			
実測	125	1624	methyl acetate		100		O	1.3615	20	O		0.934		O		J		O			
実測	125	1624	methyl acetate		99.9		O	1.3620	20	O				J		J		O			
JECFA	126	2213	Propyl acetate		97		O	1.392-1.987	20	O	0.880-0.886			H	1	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	O	99.5		O	1.3840	20	O		0.889		O	0.11	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.8		O	1.3843	20	O		0.890		H	0.06	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.8		O	1.3843	20	O		0.890		H	0.05	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.8		O	1.3843	20	O		0.890		H	0.06	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.9	99.8%(化学法)	O	1.3843	20	O		0.890		H	0.01	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.8		O	1.3843	20	O		0.890		H	0.06	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.8		O	1.3843	20	O		0.890		H	0.02	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.8		O	1.3843	20	O		0.890		H	0.02	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.9		O	1.3843	20	O		0.890		H	0.02	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	D	99.9	水分 0.0070%	O	1.3843	20	O		0.890		H	0.04	O		O			
実測	126	2213	propyl acetate	O	99.8		O	1.3843	20	O	0.885	0.890		O	0.02	O		O			

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考	
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度				
JECFA	128	1195	Hexyl acetate	O	98		O	1.407-1.411	20	O	0.868-0.872			O	1	O					
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.7		O	1.4088	20	O		0.875	O	0	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.6		O	1.4090	20	O		0.875	O	0.03	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.6		O	1.4090	20	O		0.875	O	0.04	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.7		O	1.4090	20	O		0.875	O	0.04	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.7		O	1.4090	20	O		0.875	O	0.03	O						
実測	128	1195	hexyl acetate		98.4		O	1.4090	20	O		0.874	O		J						
実測	128	1195	hexyl acetate		98.6		O	1.4090	20	O		0.874	O		J						
実測	128	1195	hexyl acetate		99.1		O	1.4090	20	O		0.874	O		J						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.9		O	1.4091	20	O		0.875	O	0	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	98.54		O	1.4091	20	O		0.874	O	0	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.9		O	1.4091	20	O		0.875	O	0.03	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.9		O	1.4091	20	O		0.875	O	0.03	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.94		O	1.4092	20	O		0.875	O	0.1	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.02		O	1.4092	20	O		0.874	O	0	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	98.6		O	1.4092	20	O		0.874	O	0	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.6		O	1.4092	20	O		0.875	O	0.04	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.7		O	1.4092	20	O		0.875	O	0.01	O						
実測	128	1195	hexyl acetate	O	99.7		O	1.4092	20	O		0.875	O	0.04	O						
JECFA	129	1056	Heptyl acetate		97.5		O	1.411-1.417	20	O	0.87505(15°)		T	1	O						
実測	129	1056	heptyl acetate			99.9%(化学法)	M	1.4147	20	O		0.872	T	0.04	O						
実測	129	1056	heptyl acetate				J	1.4147	20	O	0.869		T		J						
実測	129	1056	heptyl acetate			98%以上(化学法)	M	1.4150	20	O		0.872	T		J						
実測	129	1056	heptyl acetate		99.9		O	1.4146	20	O		0.872	T	0.05	O						
実測	129	1056	heptyl acetate		99.9		O	1.4146	20	O	0.869		0.872	T	0.05	O					
実測	129	1056	heptyl acetate		99.9		O	1.4147	20	O		0.872	T	0.05	O						
実測	129	1056	heptyl acetate		99.9		O	1.4147	20	O		0.872	T	0.04	O						
実測	129	1056	heptyl acetate		99.9		O	1.4147	20	O		0.872	T	0.04	O						
JECFA	130	2046	Octyl acetate	O	98		O	1.418-1.421	20	O	0.865-0.868		O	1	O						
実測	130	2046	octyl acetate				J	1.4194	20	O		0.870	O		J						
実測	130	2046	octyl acetate				J	1.4195	20	O	0.867		O		J						
実測	130	2046	octyl acetate	O	99.7		O	1.4191	20	O		0.870	O	0.19	O						
実測	130	2046	octyl acetate	O	99.5		O	1.4195	20	O		0.870	O	0.03	O						
実測	130	2046	octyl acetate	O	99.5		O	1.4195	20	O		0.870	O	0.03	O						
実測	130	2046	octyl acetate	O	99.5		O	1.4195	20	O		0.870	O	0.03	O						
JECFA	134	1141	cis-3-Hexenyl acetate	O	98		O	1.425-1.429	20	O	0.896-0.901		O	1	O						
実測	134	1141	cis-3-hexenyl acetate			sum of isomers; min 92% of cis-	M	1.4268	20	O		0.901	O	0.02	O						
実測	134	1141	cis-3-hexenyl acetate			99.2%(化学法)	J	1.4270	20	O	0.898		O		J						
実測	134	1141	cis-3-hexenyl acetate	O	98.7		O	1.4269	20	O		0.902	O	0.01	O						
実測	134	1141	cis-3-hexenyl acetate	O	99.7		O	1.4269	20	O		0.902	O	0.02	O						
実測	134	1141	cis-3-hexenyl acetate	O	98.28		O	1.4270	20	O		0.901	O	0.03	O						
実測	134	1141	cis-3-hexenyl acetate	O	98.66		O	1.4270	20	O		0.902	O	0.06	O						
JECFA	137	1334	Isobutyl acetate	O	95		O	1.389-1.392	20	O	0.862-0.871		O	1	O						
実測	137	1334	isobutyl acetate	X	99.9		O	1.3902	20	O		1.390	X	0.06	O						
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3900	20	O		0.873	O	0.04	O						
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O		0.873	O	0.04	O						

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O		0.873	O	0.04	O					
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O		0.873	O	0.04	O					
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O		0.873	O	0.04	O					
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O		0.873	O	0.04	O					
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O		0.873	O	0.06	O					
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O		0.873	O	0.04	O					
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O		0.873	O	0.04	O					
実測	137	1334	isobutyl acetate	O	99.9		O	1.3902	20	O	0.869	0.873	O	0.05	O					
実測	137	1334	isobutyl acetate		98	98%(化学法)	O	1.3910	20	O		0.873	O		J					
JECFA	138	1808	2-Methylbutyl acetate		99		O	1.399-1.404	20	O	0.872-0.877		O	1	O					
実測	138	1808	2-methylbutyl acetate	D	98		L	1.4020	20	O		0.878	O		J					
実測	138	1808	2-methylbutyl acetate		99.9		O	1.4018	20	O		0.878	O		J					
実測	138	1808	2-methylbutyl acetate	O	99.8	99.5%(化学法)	O	1.4018	20	O		0.878	O	0.06	O					
実測	138	1808	2-methylbutyl acetate	O	99.9		O	1.4018	20	O	0.874	0.878	O	0.05	O					
実測	138	1808	2-methylbutyl acetate	O	99.7		O	1.4019	20	O		0.878	O	0.02	O					
実測	138	1808	2-methylbutyl acetate	O	99.9		O	1.4020	20	O	0.874	0.878	O	0.1	O					
実測	138	1808	2-methylbutyl acetate		99.7		O	1.4020	20	O		0.876	O		J					
実測	138	1808	2-methylbutyl acetate		99.9		O	1.4020	20	O		0.876	O		J					
JECFA	142	2239	Propyl propionate	D	98		O	1.391-1.396	20	O	0.873-0.879		H	1	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D			J	1.3930	20	O		0.883	H		J					
実測	142	2239	propyl propionate	D		99.9%(化学法)	M	1.3932	20	O		0.883	H	0.09	O					
実測	142	2239	propyl propionate				J	1.3933	20	O	0.878		O		J					
実測	142	2239	propyl propionate	X	99.9		O	1.4012	20	X		0.878	O	0.03	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D	99.9		O	1.3930	20	O		0.883	H	0.03	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D	99.9		O	1.3930	20	O		0.883	H	0.16	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D	99.9		O	1.3930	20	O		0.883	H	0.03	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D	99.9		O	1.3931	20	O		0.883	H	0.72	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D	99.9		O	1.3932	20	O		0.883	H	0.09	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D	99.9		O	1.3932	20	O		0.883	H	0.09	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D	99.9		O	1.3932	20	O		0.883	H	0.09	O					
実測	142	2239	propyl propionate	D	99.9		O	1.3932	20	O	0.880	0.883	H	0.09	O					
JECFA	149	1636	Methyl butyrate	O	98		O	1.386-1.39	20	O	0.892-0.897		O	1	O					
実測	149	1636	methyl butyrate	O	99.9		O	1.3876	20	O		0.900	O	0.05	O					
実測	149	1636	methyl butyrate	O	99.8		O	1.3876	20	O		0.900	O	0.04	O					
実測	149	1636	methyl butyrate	O	99.8		O	1.3876	20	O		0.899	O	0.09	O					
実測	149	1636	methyl butyrate	O	99.8		O	1.3876	20	O		0.899	O	0.09	O					
実測	149	1636	methyl butyrate	O	99.8		O	1.3876	20	O	0.895	0.899	O	0.09	O					
実測	149	1636	methyl butyrate	O	99.8		O	1.3880	20	O		0.900	O	0.03	O					
JECFA	150	2217	Propyl butyrate	O	95		O	1.395-1.405	20	O	0.866-0.875		O		O					
実測	150	2217	propyl butyrate			99.9%(化学法)	M	1.3999	20	O		0.875	O	0.05	N					
実測	150	2217	propyl butyrate	O	99.9	99.7%(化学法)	O	1.3999	20	O		0.875	O	0.17	N					
実測	150	2217	propyl butyrate	O	99.9		O	1.3999	20	O		0.875	O	0.05	N					
実測	150	2217	propyl butyrate	O	98	98%(化学法)	O	1.4000	20	O		0.875	O		O					
JECFA	152	146	n-Amyl butyrate	O	98		O	1.409-1.414	20	O	0.863-0.866		O	1	O					
実測	152	146	amyl butyrate			98%以上(化学法)	M	1.4121	20	O		0.869	O		J					
実測	152	146	amyl butyrate				J	1.4122	20	O		0.869	O		J					
実測	152	146	amyl butyrate	O	99.9		O	1.4119	20	O		0.869	O	0	O					

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	判定	判定	*比旋光度	温度	
実測	152	146	amyl butyrate	O	99.9		O	1.4120	20	O		0.869	O	0.03	O		O			
実測	152	146	amyl butyrate		99.9		O	1.4120	20	O		0.869	O		J		O			
実測	152	146	amyl butyrate		99.9		O	1.4120	20	O		0.869	O		J		O			
実測	152	146	amyl butyrate	O	99.9		O	1.4120	20	O		0.869	O		J		O			
実測	152	146	amyl butyrate		99.9		O	1.4121	20	O		0.869	O	0	O		O			
実測	152	146	amyl butyrate		99.9		O	1.4121	20	O		0.867	O		J		O			
実測	152	146	amyl butyrate		99.9		O	1.4122	20	O		0.867	O		J		O			
実測	152	146	amyl butyrate		100		O	1.4122	20	O		0.867	O		J		O			
実測	152	146	amyl butyrate	O	99.9		O	1.4122	20	O	0.865	0.869	O	0.04	O		O			
実測	152	146	amyl butyrate	O	99.9		O	1.4123	20	O		0.869	O	0	O		O			
JECFA	153	1197	Hexyl butyrate	O	95		O	1.413-1.419	20	O	0.858-0.869		O	1	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate			99.7%(化学法)	M	1.4160	20	O		0.867	O		J		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate				J	1.4170	20	O		0.867	O		J		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate			99.8%(化学法)	M	1.4170	20	O		0.867	O	0.02	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate	O	99.9		O	1.4169	20	O		0.867	O	0.03	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate	O	99.8		O	1.4169	20	O		0.867	O	0.03	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate	O	99.8		O	1.4170	20	O		0.867	O	0.04	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate		98	98%(化学法)	O	1.4170	20	O		0.867	O		J		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate	O	99.8		O	1.4170	20	O		0.867	O	0.04	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate	O	99.8		O	1.4170	20	O		0.867	O	0.04	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate	O	99.8		O	1.4170	20	O		0.867	O	0.03	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate	O	99.8		O	1.4170	20	O		0.867	O	0.02	O		O			
実測	153	1197	hexyl butyrate	O	99.8		O	1.4170	20	O		0.867	O	0.04	O		O			
JECFA	157	1151	cis-3-Hexenyl butyrate	O	95		O	1.420-1.435	20	O	0.860-0.869		O		O		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate		99.2		O	1.4294	25	T	0.885		O	0.3	N		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate		99.6		O	1.4298	25	T	0.886		O	0.2	N		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate		99.3		O	1.4299	25	T	0.885		O	0.4	N		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate			98.9%(化学法)	M	1.4317	20	O		0.888	O	0.01	N		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate	D		98.8%(化学法)	M	1.4318	20	O	0.960	0.888	H	0.01	N		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate			99%(化学法)	M	1.4318	20	O		0.888	O	0.03	N		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate			98%(化学法)	M	1.4320	20	O		0.888	O		O		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate	O	99.8		O	1.4310	20	O		0.888	O	0.11	N		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate	O	99.7		O	1.4317	20	O		0.888	O	0.07	N		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate	O	99.7		O	1.4317	20	O		0.885	0.888	O	0.04	N		O		
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate	O	98.5		O	1.4318	20	O		0.889	O		O		O			
実測	157	1151	cis-3-hexenyl butyrate	O	98.7		O	1.4318	20	O		0.889	O	0.02	N		O			
JECFA	158	1340	Isobutyl butyrate	O	98		O	1.402-1.405	20	O	0.858-0.863		O	1	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.4		O	1.4029	20	O	0.860	0.863	O	0.77	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.7		O	1.4032	20	O		0.864	O	0.03	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.7		O	1.4032	20	O		0.864	O	0.04	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.7		O	1.4032	20	O		0.864	O	0.04	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.8		O	1.4032	20	O		0.864	O	0.04	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.7		O	1.4032	20	O		0.864	O	0.04	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.7		O	1.4032	20	O		0.864	O	0.03	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.7		O	1.4032	20	O		0.864	O	0.02	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.7		O	1.4033	20	O		0.864	O	0.07	O		O			
実測	158	1340	isobutyl butyrate	O	99.7		O	1.4033	20	O		0.864	O	0.07	O		O			

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重		酸価		融点・凝固点		旋光度		備考	
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*比旋光度	温度			
JECFA	161	2227	Propyl hexanoate		95		O	1.409-1.413	20	O	0.865-0.871		L		O		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	X	99.8		O	1.420	20	X		0.869	O	0.04	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.7		O	1.4120	20	O		0.869	O	0.04	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	D	99.8		O	1.4122	20	O		0.867	L		O		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.8		O	1.4122	20	O		0.869	O	0	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.7		O	1.4122	20	O		0.869	O	0	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.9		O	1.4122	20	O		0.869	O	0.01	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.9		O	1.4122	20	O		0.869	O	0.01	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.9		O	1.4122	20	O		0.869	O	0.01	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.9		O	1.4122	20	O		0.869	O	0.01	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	D	99.7		O	1.4123	20	O		0.867	L		O		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.4		O	1.4123	20	O	0.866	0.869	O	0.2	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.8		O	1.4123	20	O		0.869	O	0.04	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.7		O	1.4123	20	O		0.869	O	0.04	N		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	D	99.7		O	1.4124	20	O		0.867	L		O		O			
実測	161	2227	propyl hexanoate	O	99.9		O	1.4124	20	O		0.869	O	0	N		O			
JECFA	164	1204	Hexyl hexanoate	O	97		O	1.420-1.430	20	O		0.855-0.863	O	1	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate		98	98%(化学法)	O	1.4240	20	O		0.864	O		J		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate		99.7		O	1.4240	20	O		0.864	O		J		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.4		O	1.4240	20	O		0.864	O	0.47	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.7		O	1.4240	20	O		0.863	O	0.09	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.6		O	1.4246	20	O		0.864	O	0.02	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.6		O	1.4246	20	O		0.864	O	0.02	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.7		O	1.4247	20	O		0.864	O	0.01	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.7		O	1.4247	20	O		0.864	O	0.05	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.7		O	1.4247	20	O		0.864	O	0.02	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.7		O	1.4247	20	O		0.864	O	0.05	O		O			
実測	164	1204	hexyl hexanoate	O	99.7		O	1.4250	20	O		0.864	O	0.61	O		O			
JECFA	165	1162	cis-3-Hexenyl hexanoate	O	96		O	1.420-1.440	20	O	0.870-0.890		O		O		O			
実測	165	1162	cis-3-hexenyl hexanoate				J	1.4370	20	O		0.882	O		O		O			
実測	165	1162	cis-3-hexenyl hexanoate			98%以上(化学法)	M	1.4371	20	O		0.882	O		O		O			
実測	165	1162	cis-3-hexenyl hexanoate	O	99.5		O	1.4360	20	O		0.881	O	0.08	N		O			
実測	165	1162	cis-3-hexenyl hexanoate	O	99.7		O	1.4370	20	O		0.881	O	0.07	N		O			
実測	165	1162	cis-3-hexenyl hexanoate	O	99.7		O	1.4370	20	O		0.881	O	0.07	N		O			
実測	165	1162	cis-3-hexenyl hexanoate	O	99.7		O	1.4370	20	O	0.878	0.881	O	0.07	N		O			
JECFA	186	839	Ethyl isobutyrate	O	98		O	1.385-1.391	20	O	0.862-0.868		O	1	O		O			
実測	186	839	ethyl isobutyrate	O	99.7		O	1.3875	20	O	0.866	0.870	O	0.09	O		O			
実測	186	839	ethyl isobutyrate	O	99.9		O	1.3875	20	O		0.870	O	0.36	O		O			
実測	186	839	ethyl isobutyrate	O	99.9		O	1.3875	20	O	0.866	0.870	O	0.08	O		O			
実測	186	839	ethyl isobutyrate	O	99.7		O	1.3875	20	O	0.866	0.870	O	0.09	O		O			
実測	186	839	ethyl isobutyrate	O	99.8		O	1.3875	20	O		0.870	O	0.03	O		O			
実測	186	839	ethyl isobutyrate	O	99.7		O	1.3875	20	O	0.866	0.870	O	0.099	O		O			
実測	186	839	ethyl isobutyrate	O	99.7		O	1.3875	20	O	0.866	0.870	O	0.09	O		O			
JECFA	198	292	Butyl isovalerate	O	97		O	1.407-1.411	20	O	0.856-0.859		O	1	O		O			

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	判定	判定	*：比旋光度	温度	
実測	198	292	butyl isovalerate			99.8(化学法)	M	1.4089	20	O		0.861	O	0.05	O		O			
実測	198	292	butyl isovalerate				J	1.4090	20	O	0.858		O		J		O			
実測	198	292	butyl isovalerate	O	99.9		O	1.4089	20	O		0.861	O	0.02	O		O			
実測	198	292	butyl isovalerate		99.9		O	1.4089	20	O		0.860	O		J		O			
実測	198	292	butyl isovalerate		99.2		O	1.4089	20	O		0.859	O		J		O			
実測	198	292	butyl isovalerate	O	99.9		O	1.4089	20	O		0.861	O	0.02	O		O			
実測	198	292	butyl isovalerate		98		O	1.4090	20	O		0.861	O		J		O			
実測	198	292	butyl isovalerate	O	99.8	99.4(化学法)	O	1.4090	20	O		0.861	O	0.04	O		O			
実測	198	292	butyl isovalerate	O	99.8		O	1.4091	20	O		0.861	O	0.03	O		O			
実測	198	292	butyl isovalerate		99.7		O	1.4092	20	O		0.860	O		J		O			
JECFA	203	1350	2-Methylpropyl 3-methylbutyrate	O	98		O	1.404-1.408	20	O	0.850-0.854		O	1	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.7		O	1.4060	20	O		0.855	O	0.04	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.6		O	1.4060	20	O		0.855	O	0	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate		98	98(化学法)	O	1.4060	20	O		0.855	O		J		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.6		O	1.4060	20	O		0.855	O	0.03	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.6		O	1.4060	20	O		0.855	O	0.02	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.6		O	1.4061	20	O		0.855	O	0.03	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.7		O	1.4061	20	O		0.855	O	0.1	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.6		O	1.4061	20	O		0.855	O	0.1	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.7		O	1.4061	20	O		0.855	O	0.06	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.7		O	1.4061	20	O		0.855	O	0.06	O		O			
実測	203	1350	isobutyl isovalerate	O	99.7		O	1.4061	20	O		0.855	O	0.02	O		O			
JECFA	205	1591	Methyl 2-methylbutyrate	O	92		O	1.393-1.397	20	O	0.879-0.883		O	2	O		O			SC: Methyl isovalerate
実測	205	1591	methyl 2-methylbutyrate				J	1.3943	20	O	0.883		O		J		O			
実測	205	1591	methyl 2-methylbutyrate		98		O	1.3940	20	O		0.887	O		J		O			
実測	205	1591	methyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3942	20	O		0.887	O	0.01	O		O			
実測	205	1591	methyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3943	20	O		0.887	O	0.04	O		O			
実測	205	1591	methyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3943	20	O		0.887	O	0.04	O		O			
実測	205	1591	methyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3943	20	O		0.887	O	0.04	O		O			
実測	205	1591	methyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3943	20	O	0.883	0.887	O	0.04	O		O			
実測	205	1591	methyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3944	20	O		0.887	O	0.01	O		O			
JECFA	206	766	Ethyl 2-methylbutyrate	O	95		O	1.393-1.400	20	O	0.863-0.870		O	2	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate		99.52		O	1.3970	20	O	0.867	0.870	O		J		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate		99.9		O	1.3970	20	O	0.864	0.870	O		J		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.02	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.03	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3971	20	O	0.866	0.870	O	0.03	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.02	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.03	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.02	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.02	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.02	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.02	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.3971	20	O		0.870	O	0.02	O		O			
実測	206	766	ethyl 2-methylbutyrate	O	99.7		O	1.3972	20	O		0.870	O	0.02	O		O			
JECFA	207	269	n-Butyl 2-methylbutyrate	O	95		O	1.402-1.500	20	O	0.856-0.866		O		O		O			

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定		判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	X	99.9		O	1.3971	20	X		0.870	H	0.02	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate				J			J			J		O		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4090	20	O		0.864	O	0.1	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate		99.6		O	1.4092	20	O			J		O		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4093	20	O		0.865	O	0.02	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4093	20	O	0.862	0.865	O	0.02	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4094	20	O		0.865	O	0.1	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4094	20	O		0.865	O	0.08	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4094	20	O		0.865	O	0.08	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.7		O	1.4094	20	O		0.865	O	0.05	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4094	20	O		0.865	O	0.05	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4094	20	O		0.865	O	0.02	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4095	20	O		0.865	O	0.1	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4095	20	O		0.865	O	0.1	N		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate		99.3		O	1.4095	20	O			J		O		O			
実測	207	269	butyl 2-methylbutyrate		99.5		O	1.4096	20	O			J		O		O			
JECFA	208	1192	Hexyl 2-methylbutanoate	O	95		O	1.416-1.421	20	O	0.854-0.859		O	2	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate				J	1.4185	20	O	0.858		O		J		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate				J	1.4186	20	O	0.859	0.861	O		J		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4180	20	O		0.861	O	0.05	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4180	20	O		0.861	O	0.05	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4180	20	O		0.861	O	0.05	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4185	20	O		0.861	O	0.04	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4185	20	O		0.861	O	0.04	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4185	20	O		0.861	O	0.04	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4185	20	O		0.861	O	0.04	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4185	20	O		0.861	O	0.04	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4185	20	O	0.858	0.861	O	0.04	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4186	20	O		0.861	O	0.03	O		O			
実測	208	1192	hexyl 2-methylbutyrate	O	99.8		O	1.4186	20	O		0.861	O	0.03	O		O			
JECFA	212	1807	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	O	90		O	1.409-1.509	20	O	0.854-0.864		O		O		O			SC: 2-methylbutyl isovalerate
実測	212	1807	2-methylbutyl 2-methylbutyrate			98%以上(化学法)	M	1.4140	20	O		0.863	O	1	N		O			
実測	212	1807	2-methylbutyl 2-methylbutyrate	O	99.4		O	1.4139	20	O		0.862	O		O		O			
実測	212	1807	2-methylbutyl 2-methylbutyrate	O	99.4		O	1.4140	20	O		0.862	O		O		O			
実測	212	1807	2-methylbutyl 2-methylbutyrate	O	99.4		O	1.4140	20	O		0.862	O		O		O			
実測	212	1807	2-methylbutyl 2-methylbutyrate	O	99.9		O	1.4141	20	O		0.863	O	0.02	N		O			
JECFA	214	767	Ethyl 2-methylpentanoate	O	98		O	1.401-1.404	20	O	0.859-0.865		O	1	O		O			
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate			98%以上(化学法)	M	1.4040	20	O		0.866	O		J		O			
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate		100		O			J		0.866	O	0	O		O			
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate		100		O			J		0.866	O	0	O		O			
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate		100		O			J		0.866	O	0	O		O			

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量		屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25°C	20°C	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	99.9		O	1.4025	20	O		0.866	O	0.02	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	99.9		O	1.4034	20	O		0.866	O	0.06	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	99.9		O	1.4034	20	O		0.866	O	0.02	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	99.9		O	1.4035	20	O		0.866	O	0.02	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	99.9		O	1.4035	20	O		0.866	O	0.02	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	99.9		O	1.4035	20	O		0.866	O	0.02	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate		99.9		O	1.4035	20	O		0.866	O		J		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate		99.9		O	1.4035	20	O		0.866	O		J		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	99.9		O	1.4035	20	O	0.863	0.866	O	0.02	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	99.8	99.7%(化学法)	O	1.4036	20	O	0.862	0.866	O	0.04	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	100		O	1.4040	20	O		0.866	O	0.001	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	100		O	1.4040	20	O		0.866	O	0.001	O		O		
実測	214	767	ethyl 2-methylpentanoate	O	100		O	1.4040	20	O		0.866	O	0.001	O		O		
JECFA	219	331	4-Hydroxybutyric acid		98		O	1.434-1.454	25	T	1.120-1.130		O		O		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		100		O	1.4364	20	T		1.129	O		O		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		99.9		O	1.4368	20	T		1.132	O	0.13	N		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		99.9		O	1.4370	20	T		1.132	O	0.11	N		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		99.9		O	1.4370	20	T	1.127		O		O		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		99.9		O	1.4370	20	T	1.127		O		O		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		99.7		O	1.4370	20	T	1.127		O		O		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		99		O	1.4370	20	T		1.131	O		O		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		99.9		O	1.4370	20	T		1.131	O	0.09	N		O		
実測	219	331	gamma-butyrolactone		99.9		O	1.4371	20	T		1.129	O		O		O		
JECFA	220	2486	gamma-Valerolactone	O	95		O	1.431-1.434	20	O	1.047-1.054		O		O		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone				J	1.4333	20	O	1.053	1.056	O		O		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone			99%(化学法)	M	1.4335	20	O		1.055	O	0.06	N		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone				J	1.4336	20	O	1.052		O		O		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone				J	1.4340	20	O		1.056	O		O		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone	O	99.1		O	1.4330	20	O		1.055	O		O		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone	O	99.9		O	1.4330	20	O		1.056	O	0.06	N		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone	O	99.8		O	1.4330	20	O		1.055	O	0.05	N		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone	O	99.9		O	1.4330	20	O		1.055	O	0.05	N		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone	O	99.1		O	1.4335	20	O		1.056	O	0.13	N		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone	O	99.1		O	1.4335	20	O	1.052	1.056	O	0.13	N		O		
実測	220	2486	gamma-valerolactone	O	99		O	1.4336	20	O		1.055	O	0.09	N		O		
JECFA	222	897	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone	O	95		O	1.486-1.493	20	O	1.134-1.144		L		O		O		
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide	D			J	1.4880	20	O		1.130	L		O		O		
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide				J			J			J		O		O		
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide		98.2		O	1.4880	20	O			J		O		O		
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide		98.5		O	1.4880	20	O			J		O		O		
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide	O	96.52		O	1.4894	20	O		1.141	O		O		O		

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量		屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*比旋光度	温度		
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide	O	98.8		O	1.4900	20	O	1.136	1.139	O	O	O	O			
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide	O	99.1		O	1.4900	20	O		1.147	O	O	O				
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide	O	97.95		O	1.4903	20	O		1.142	O	O	O				
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide	O	96.8		O	1.4907	20	O		1.142	O	O	O				
実測	222	897	2-hydroxy-3-methyl-2-hexen-4-olide		99.4		O	1.4930	20	O			J	O	O				
JECFA	225	1029	gamma-heptalactone	O	98		O	1.439-1.445	20	O		0.997-1.004	O	O	O	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	99		O	1.4410	20	O		0.999	O	0	N	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	99.7		O	1.4412	20	O	0.996	0.999	O	0.56	N	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	99.04		O	1.4414	20	O		0.999	O	0	N	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	98.9		O	1.4415	20	O		0.999	O	0	N	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	99.4		O	1.4416	20	O		0.999	O	0.1	N	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	99.5		O	1.4416	20	O		0.999	O	0.04	N	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	98.22		O	1.4417	20	O	0.996	0.999	O	0.531	N	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	99.69		O	1.4419	20	O	0.995	0.998	O	0.163	N	O			
実測	225	1029	gamma-heptalactone	O	99.5		O	1.4420	20	O		0.999	O	0	O	O			
JECFA	226	2011	gamma-Octalactone	O	95		O	1.443-1.447	20	O	0.970-0.980		O	8	O	O			
実測	226	2011	gamma-octalactone	O	98.86		O	1.4446	20	O		0.981	O	0.00	O	O			
実測	226	2011	gamma-octalactone		98.9		O	1.4447	20	O		0.981	O	J	O	O			
実測	226	2011	gamma-octalactone	O	99.1		O	1.4448	20	O		0.981	O	0.08	O	O			
実測	226	2011	gamma-octalactone		98	98%(化学法)	O	1.4450	20	O		0.981	O	J	O	O			
実測	226	2011	gamma-octalactone	O	99		O	1.4450	20	O		0.981	O	0.01	O	O			
実測	226	2011	gamma-octalactone	O	98.1		O	1.4457	20	O	0.973	0.976	O	0.92	O	O			
JECFA	228	2010	delta-Octalactone	O	98		O	1.452-1.458	20	O	0.994-0.999		O	O	O	O			
実測	228	2010	delta-octalactone			98%(化学法)	M	1.4558	20	O		1.002	O	0.4	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone				J	1.4560	20	O		1.002	O	O	O	O			
実測	228	2010	delta-octalactone				J	1.4562	20	O			J	O	O	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100		O	1.4556	20	O		1.002	O	0.17	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100		O	1.4558	20	O		1.002	O	0.4	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100		O	1.4558	20	O		1.002	O	0.4	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100		O	1.4558	20	O		1.002	O	0.4	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100		O	1.4558	20	O		1.002	O	0.25	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100		O	1.4558	20	O		1.002	O	0.4	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100	異性体を含む	O	1.4559	20	O		1.002	O	0.03	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100		O	1.4560	20	O		1.002	O	O	O	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	100		O	1.4560	20	O		1.002	O	0.25	N	O			
実測	228	2010	delta-octalactone	O	99.4		O	1.4560	20	O		1.002	O	0.26	N	O			
JECFA	230	1952	Hydroxynonanonic acid delta-lactone	D	98		O	1.452-1.458	20	O	0.994-0.999		L	O	O	O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.9		O	1.4570	20	O		0.985	L	0.12	N	O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.91		O	1.4572	20	O		0.985	L	0.23	N	O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.94		O	1.4572	20	O		0.985	L	0.12	N	O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	100		O	1.4572	20	O		0.985	L	0.15	N	O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	100		O	1.4572	20	O		0.985	L	0.12	N	O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.72	含量(異性体含む)	O	1.4572	20	O		0.985	L	0	N	O			

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25°C	20°C	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.9	含量(異性体含む)	O	1.4572	20	O		0.985	L	0.08	N		O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.92	含量(異性体含む)	O	1.4572	20	O		0.985	L	0.13	N		O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.91		O	1.4572	20	O		0.985	L	0.23	N		O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.94		O	1.4572	20	O		0.985	L	0.12	N		O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.97		O	1.4572	20	O		0.985	L	0.35	N		O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.95		O	1.4573	20	O		0.985	L	0.42	N		O			
実測	230	1952	delta-nonalactone	D	99.9		O	1.4573	20	O		0.985	L	0.73	N		O			
JECFA	231	490	gamma-Decalactone	O	95		O	1.447-1.451	20	O	0.950-0.955		O	1	O		O			
実測	231	490	(R)-gamma-decalactone	O	100		O	1.4487	20	O		0.955	O	0.03	O		O			
実測	231	490	(R)-gamma-decalactone		100		O	1.4488	20	O		0.953	O		J		O			
実測	231	490	(R)-gamma-decalactone	O	100	81.8%(化学法)	O	1.4488	20	O		0.955	O	0	O		O			
実測	231	490	(R)-gamma-decalactone	O	100		O	1.4488	20	O		0.955	O	0	O		O			
実測	231	490	(R)-gamma-decalactone		99.9		O	1.4489	20	O		0.953	O		J		O			
実測	231	490	(R)-gamma-decalactone		99.9		O	1.4489	20	O		0.953	O		J		O			
実測	231	490	gamma-decalactone	O	98.58		O	1.4491	20	O	0.952	0.955	O	0	O		O			
実測	231	490	gamma-decalactone	O	98.78		O	1.4489	20	O		0.955	O	0	O		O			
実測	231	490	gamma-decalactone	O	98.6		O	1.4489	20	O		0.955	O	0.05	O		O			
実測	231	490	gamma-decalactone	O	99.5		O	1.4490	20	O		0.955	O	0.06	O		O			
実測	231	490	gamma-decalactone	O	99.5		O	1.4490	20	O		0.955	O	0.04	O		O			
JECFA	232	489	delta-Decalactone	O	98		O	1.456-1.459	20	O	0.964-0.971		O	5	O		O			Saponification Value: 323 to 333
実測	232	489	(R)-delta-decalactone				J	1.4588	20	O		0.972	O		J		O			
実測	232	489	(R)-delta-decalactone				J	1.4593	20	O		0.970	O		J		O			
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		99.6		O	1.4579	20	O		0.969	O		J		O			
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		99.1		O	1.4580	20	O		0.971	O		J		O	44.56	20	
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		98.8		O	1.4582	20	O		0.969	O		J		O			
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		98.7		O	1.4582	20	O		0.971	O		J		O	47.3	20	
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		99.8		O	1.4583	20	O		0.971	O		J		O	45.24	20	
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		99.6		O	1.4584	20	O		0.970	O		J		O			
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		98.0		O	1.4584	20	O		0.971	O		J		O	41.7	20	
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		99.7		O	1.4584	20	O		0.971	O		J		O	45.71	20	
実測	232	489	(R)-delta-decalactone		98.4		O	1.4586	20	O		0.972	O		J		O	46.1	20	
実測	232	489	delta-decalactone	O	99.51		O	1.4582	20	O		0.971	O	0.19	O		O			
実測	232	489	delta-decalactone	O	99.18		O	1.4583	20	O		0.972	O	0.14	O		O			
実測	232	489	delta-decalactone	O	99.44		O	1.4583	20	O	0.969	0.972	O	0.03	O		O			
実測	232	489	delta-decalactone	O	99.4		O	1.4583	20	O		0.972	O	0.00	O		O			
実測	232	489	delta-decalactone	O	99.58		O	1.4583	20	O		0.972	O	0.24	O		O			
実測	232	489	delta-decalactone	O	99.58		O	1.4583	20	O		0.972	O	0.24	O		O			
実測	232	489	delta-decalactone	O	98.7		O	1.4583	20	O		0.971	O	0.55	O		O			
実測	232	489	delta-decalactone	O	98.6		O	1.4583	20	O		0.971	O	0.36	O		O			
実測	232	489	delta-decalactone	O	98.6		O	1.4583	20	O		0.971	O	0.36	O		O			
JECFA	234	2451	6-Hydroxyundecanoic acid	O	98		O	1.457-1.461	20	O	0.956-0.961		O		O		O			
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	98	98%(化学法)	O	1.4580	20	O		0.961	O		O		O			
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	99.96		O	1.4588	20	O		0.960	O	0.14	N		O			
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	100		O	1.4590	20	O		0.960	O	0.11	N		O			
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	99.97		O	1.4590	20	O		0.960	O	0.03	N		O			
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	99.9		O	1.4590	20	O		0.960	O	0.13	N		O			
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	99.86		O	1.4590	20	O		0.960	O	0.11	N		O			

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量		屈折率		比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考	
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度		
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	100		O	1.4590	20	O		0.960	O	0.05	N				
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	100		O	1.4590	20	O		0.960	O	0.13	N				
実測	234	2451	delta-undecalactone	O	99.1		O	1.4591	20	O		0.960	O	0.15	N				
JECFA	235	693	gamma-Dodecalactone	O	97		O	1.451-1.456	20	O	0.933-0.938		O	1	O				
実測	235	693	(R)-gamma-dodecalactone		99.7		O	1.4518	20	O		0.938	O		J				
実測	235	693	(R)-gamma-dodecalactone		99.8		O	1.4520	20	O		0.938	O		J				
実測	235	693	(R)-gamma-dodecalactone	O	99.93	92.28%(化学法)	O	1.4522	20	O		0.938	O	0	O				
実測	235	693	(R)-gamma-dodecalactone		99.9		O	1.4523	20	O		0.936	O		J				
実測	235	693	(R)-gamma-dodecalactone		99.9		O	1.4523	20	O		0.936	O		J				
実測	235	693	(R)-gamma-dodecalactone		99.5		O	1.4524	20	O		0.938	O		J				
実測	235	693	(R)-gamma-dodecalactone		99.9		O	1.4525	20	O		0.936	O		J				
実測	235	693	gamma-dodecalactone				J	1.4525	20	O	0.935		O		J				
実測	235	693	gamma-dodecalactone	O	98.8		O	1.4517	20	O		0.937	O	0.21	O				
実測	235	693	gamma-dodecalactone	O	98.8		O	1.4518	20	O		0.937	O	0.24	O				
実測	235	693	gamma-dodecalactone	O	99		O	1.4519	20	O		0.938	O	0.21	O				
実測	235	693	gamma-dodecalactone		98		O	1.4520	20	O		0.937	O		J				
実測	235	693	gamma-dodecalactone	O	98.24		O	1.4524	20	O		0.938	O	0.01	O				
実測	235	693	gamma-dodecalactone		98.6		O	1.4524	20	O		0.938	O		J				
実測	235	693	gamma-dodecalactone	O	98.63		O	1.4524	20	O		0.938	O	0.01	O				
実測	235	693	gamma-dodecalactone		98.3		O	1.4524	20	O		0.938	O		J				
JECFA	236	692	delta-Dodecalactone	O	98		O	1.458-1.461	20	O	0.942-0.950		O	8	O				Saponification Value: 278 to 286
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	99.8		O	1.4600	20	O		0.951	O	0.52	O				
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	99.92		O	1.4600	20	O		0.951	O	0.47	O				
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	99.82		O	1.4600	20	O		0.951	O	0.52	O				
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	98.8		O	1.4600	20	O		0.951	O	0.85	O				
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	99.81		O	1.4600	20	O		0.951	O	0.45	O				
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	99.84		O	1.4600	20	O		0.951	O	0.45	O				
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	100		O	1.4600	20	O		0.951	O	0.44	O				
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	98.9		O	1.4601	20	O		0.951	O	0.65	O				
実測	236	692	delta-dodecalactone	O	98.9		O	1.4601	20	O		0.951	O	0.65	O				
JECFA	238	2343	delta-Tetradecalactone	O	97		O	1.454-1.464	20	O	0.932-0.969		O	8	O	mp: 15°	F		
実測	238	2343	delta-tetradecalactone				J	1.4620	20	O			J	1.19	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone				J			J			J		O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone		98.5		O	1.4615	20	O		0.935	O		J				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone	O	99.87	実測値は異性体 (詳細不明)を含む	O	1.4616	20	O		0.937	O	0.16	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone	O	99.85		O	1.4616	20	O		0.937	O	0.03	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone		97.5		O	1.4616	20	O		0.935	O		J				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone	O	99.79		O	1.4616	20	O		0.937	O	0.19	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone	O	99.97	異性体を含む	O	1.4616	20	O		0.937	O	0.53	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone	O	99.77		O	1.4616	20	O		0.937	O	0.25	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone	O	99.96		O	1.4616	20	O		0.937	O	0.58	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone	O	99.97		O	1.4616	20	O		0.937	O	0.53	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone	O	99.79		O	1.4616	20	O		0.937	O	0.19	O				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone		98.6		O	1.4617	20	O		0.935	O		J				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone		98.8		O	1.4618	20	O	0.935	0.937	O		J				F
実測	238	2343	delta-tetradecalactone		99.6		O	1.4620	20	O			J	0.46	O				F

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度	
実測	238	2343	delta-tetradecalactone		99.7		O	1.4620	20	O			J	0.1	O		F			
JECFA	239	470	omega-Pentadecalactone		98		O			O			O	1	O	mp: 32°	M			
実測	239	470	15-pentadecanolide		99.67		O			O			O	0	O		M			
実測	239	470	15-pentadecanolide		99.73		O			O			O	0.1	O	sp: 36.2	M			
実測	239	470	15-pentadecanolide		99.51		O			O			O	0	O	sp: 36.2	M			
実測	239	470	15-pentadecanolide		99.78		O			O			O	0	O	sp: 36.2	M			
実測	239	470	15-pentadecanolide		99.3		O			O			O		J	sp: 34.1	M			
JECFA	243	1250	4,5-Dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydrofuran-2-one	△	97.5		O	-		O	-		O		O	mp: c.25°	J			
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide				J	1.3680	20	N		0.821	N		O		J			
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide				J	1.3680	20	N		0.821	N		O		J			
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide	X			J	1.3681	20	N		0.821	N		O		J			アルコール希釈品(3%含有)
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide		98.6		O	1.4920	20	N			O		O		J			
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide		99.3		O	1.4940	20	N			O		O		J			
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide	O	98.2		O			O			O		O	29	O			
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide		98.8		O			O			O		O		J			
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide		99.4		O			O			O		O		J			
実測	243	1250	2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide		99.5		O			O			O		O		J			
JECFA	246	515	5-Hydroxy-2-decenoic acid	O	95		O	1.462-1.482	20	O		0.947-0.987	O		O		O			
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide	D	93.5		L	1.4726	20	O		0.986	O		O		O			
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide	X	95.1		O	1.7412	20	X		0.986	O		O		O			
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide		98.4		O	1.4709	20	O			J		O		O			
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide	O	98.8		O	1.4710	20	O		0.985	O	3.4	N		O			
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide		98.5		O	1.4710	20	O			J		O		O			
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide	O	98.5		O	1.4711	20	O	0.983	0.985	O	2.55	N		O			
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide		98.5		O	1.4712	20	O			J		O		O			
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide	O	95.1		O	1.4715	20	O		0.987	O		O		O	-112.8	20	
実測	246	1495	(R)-2-decen-5-olide	O	95.4		O	1.4716	20	O		0.987	O		O		O	-112.9	20	
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	95.18		O	1.4660	20	O	0.984	0.987	O		O		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98.8		O	1.4709	20	O		0.986	O	1.6	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	99		O	1.4709	20	O		0.985	O	2.3	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	99		O	1.4709	20	O		0.986	O	1.35	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	99.58		O	1.4710	20	O	0.983	0.986	O		O		O	-109.95	20	
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	99		O	1.4710	20	O		0.986	O	3.1	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	97		O	1.4711	20	O		0.986	O		O		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98		O	1.4711	20	O		0.986	O	6.17	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98.3		O	1.4712	20	O		0.986	O	3.12	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98.4		O	1.4712	20	O		0.986	O	2.75	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98.3		O	1.4712	20	O		0.986	O	3.12	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98.4		O	1.4712	20	O		0.986	O	2.75	N		O			
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98.6		O	1.4712	20	O		0.986	O	3.04	N		O			

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量		屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*比旋光度	温度		
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98.6		O	1.4713	20	O		0.986	O	3.04	N				
実測	246	515	2-decen-5-olide	O	98.6		O	1.4713	20	O		0.986	O	3.1	N				
JECFA	253	1377	Isobutyric acid		99		L	1.392-1.395	20	O	0.944-0.948		O		O				Reducing Substances: passes test
実測	253	1377	isobutyric acid	D	98.6		L	1.3930	20	O		0.949	O		O				
実測	253	1377	isobutyric acid				J	1.3930	20	O		0.950	O		O				
実測	253	1377	isobutyric acid			98%以上(化学法)	M	1.3930	20	O		0.950	O		O				
実測	253	1377	isobutyric acid			99.2%(化学法)	M	1.3931	20	O	0.946	0.950	O		O				
実測	253	1377	isobutyric acid	O	99.8		O	1.3930	20	O		0.949	O		O				
実測	253	1377	isobutyric acid	O	99		O	1.3931	20	O		0.950	O		O				
実測	253	1377	isobutyric acid	O	99.5		O	1.3931	20	O		0.950	O		O				
JECFA	255	1822	2-Methylbutyric acid	O	98		O	1.404-1.408	20	O	0.932-0.936		O		O				
実測	255	1822	2-methylbutyric acid				J	1.4050	20	O		0.938	O		O				
実測	255	1822	2-methylbutyric acid			98%(化学法)	M	1.4050	20	O		0.938	O		O				
実測	255	1822	2-methylbutyric acid			99.9%(化学法)	M	1.4058	20	O		0.938	O		O				
実測	255	1822	2-methylbutyric acid		99.8		O			J		0.938	O		O				
実測	255	1822	2-methylbutyric acid	O	99.7		O	1.4050	20	O	0.932	0.937	O		O				
実測	255	1822	2-methylbutyric acid	O	99.9		O	1.4058	20	O		0.938	O		O				
実測	255	1822	2-methylbutyric acid	O	99.9		O	1.4058	20	O		0.938	O		O				
実測	255	1822	2-methylbutyric acid		99.9		O	1.4060	20	O			J		O				
JECFA	259	1451	Isovaleric acid		99		L	1.401-1.405	20	O	0.923-0.928		O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid			98%(化学法)	M	1.4030	20	O		0.927	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	O			O	1.4030	20	O		0.928	O	549.3	N				
実測	259	1451	isovaleric acid		98.6		J	1.4032	20	O		0.928	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid			99.1%(化学法)	M	1.4033	20	O		0.928	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid			99.1%(化学法)	M	1.4033	20	O		0.927	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	D	98.6		L	1.4030	20	O		0.928	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	O	99.9		O	1.4030	20	O		0.928	O	549.2	N				
実測	259	1451	isovaleric acid	O	99.4		O	1.4030	20	O		0.927	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	O	99.8		O	1.4032	20	O		0.926	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	O	99.8		O	1.4032	20	O		0.926	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	D	98.6		L	1.4033	20	O		0.928	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	O	99.7		O	1.4033	20	O		0.926	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	O	99.1		O	1.4033	20	O		0.928	O		O				
実測	259	1451	isovaleric acid	D	98.6		L	1.4034	20	O		0.928	O		O				
JECFA	278	1648	2-Butanone	D	99.5		O	1.375-1.384	20	O	0.801-0.803		H	2	O				Distillation range: within 1.5° ; Water: =<0.2%
実測	278	1648	2-butanone	X	99.9		O	1.3730	20	X		0.806	H	0.05	O				
実測	278	1648	2-butanone	D	99.5		O	1.3780	20	O		0.806	H	0.05	O				
実測	278	1648	2-butanone	D	99.8		O	1.3780	20	O		0.806	H	0.05	O				
実測	278	1648	2-butanone	D	99.9		O	1.3786	20	O	0.804	0.806	H	0	O				
実測	278	1648	2-butanone		99.9		O	1.3786	20	O			J		J				
実測	278	1648	2-butanone	D	99.9		O	1.3786	20	O		0.806	H		J				
実測	278	1648	2-butanone	D	99.5		O	1.3787	20	O		0.806	H	0.08	O				
実測	278	1648	2-butanone		99.9		O	1.3787	20	O		0.805	O		J				
実測	278	1648	2-butanone		99.9		O	1.3787	20	O		0.804	O		J				

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25°C	20°C	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	278	1648	2-butanone		99.9		O	1.3789	20	O		0.805	O		J		O			
実測	278	1648	2-butanone		99.9		O	1.3790	20	O			J	0	O		O			
実測	278	1648	2-butanone		99.9		O	1.3790	20	O			J		J		O			
JECFA	279	1709	2-Pentanone	O	95		O	1.387-1.392	20	O	0.801-0.806		O	2	O		O			
実測	279	1709	2-pentanone			99.9(化学法)	M	1.3903	20	O		0.877	O	0.05	O		O			
実測	279	1709	2-pentanone				J			J			J		J		O			
実測	279	1709	2-pentanone	O	99.8		O	1.3900	20	O		0.807	O	0.160	O		O			
実測	279	1709	2-pentanone	O	99.8		O	1.3900	20	O		0.807	O	0.050	O		O			
実測	279	1709	2-pentanone	O	99.8		O	1.3900	20	O		0.807	O	0.050	O		O			
実測	279	1709	2-pentanone	O	99.9		O	1.3903	20	O		0.808	O	0.05	O		O			
実測	279	1709	2-pentanone	O	99.9		O	1.3903	20	O		0.808	O	0.04	O		O			
実測	279	1709	2-pentanone	O	99.9		O	1.3903	20	O		0.808	O	0.04	O		O			
実測	279	1709	2-pentanone	O	99.9		O	1.3903	20	O	0.804	0.808	O	0.05	O		O			
JECFA	283	1627	2-Heptanone	D	95		O	1.405-1.411	20	O	0.814-0.819		L	2	O		O			Distillation Range: 147-154° ; Residue on Evaporation: <5 mg/100 ml; Water <0.3%
実測	283	1627	2-heptanone	D		99.8(化学法)	M	1.4091	20	O		0.817	L	0.09	O		O			
実測	283	1627	2-heptanone	D			J	1.4091	20	O	0.813		L		J		O			
実測	283	1627	2-heptanone	D	99.8		O	1.4089	20	O		0.817	L		J		O			
実測	283	1627	2-heptanone	D	99.8		O	1.4090	20	O		0.817	L	0.04	O		O			
実測	283	1627	2-heptanone	D	99.8		O	1.4091	20	O		0.817	L	0.09	O		O			
実測	283	1627	2-heptanone	D	99.7		O	1.4091	20	O		0.817	L	0.06	O		O			
実測	283	1627	2-heptanone	D	99.8		O	1.4091	20	O		0.817	L	0.04	O		O			
実測	283	1627	2-heptanone	D	99.8		O	1.4091	20	O		0.817	L	0.04	O		O			
実測	283	1627	2-heptanone	D	99.8		O	1.4091	20	O		0.817	L	0.09	O		O			
JECFA	288	1659	2-Octanone		95		O	1.414-1.418	20	O	0.813-0.819		O	1	O		O			
実測	288	1659	2-octanone				J	1.4155	20	O	0.817	0.820	O		J		O			
実測	288	1659	2-octanone		99.5		O	1.4156	20	O		0.818	O		J		O			
実測	288	1659	2-octanone		99.6		O	1.4156	20	O		0.818	O		J		O			
実測	288	1659	2-octanone		99.4		O	1.4157	20	O		0.820	O		J		O			
実測	288	1659	2-octanone		99.5		O	1.4157	20	O		0.818	O		J		O			
実測	288	1659	2-octanone	O	99.4		O	1.4157	20	O		0.820	O	0.05	O		O			
実測	288	1659	2-octanone	O	99.4		O	1.4157	20	O		0.820	O	0.08	O		O			
実測	288	1659	2-octanone	O	99.4		O	1.4157	20	O		0.820	O	0.05	O		O			
実測	288	1659	2-octanone	O	99.4		O	1.4157	20	O	0.816	0.820	O	0.04	O		O			
実測	288	1659	2-octanone		99.6		O	1.4160	20	O		0.818	O		J		O			
実測	288	1659	2-octanone	D	99.8		O	1.4210	20	H		0.823	O	0.020	O		O			
実測	288	1659	2-octanone	D	99.7		O	1.4211	20	O		0.824	H	0.040	O		O			
実測	288	1659	2-octanone	D	99.9		O	1.4211	20	H		0.823	O	0.030	O		O			
JECFA	291	2021	3-Octanol		97		L	1.425-1.429	20	O	0.817-0.824		O		O		O			
実測	291	2021	3-octanol			98%以上(化学法)	M	1.4260	20	O		0.825	O		O		O			
実測	291	2021	3-octanol				J	1.4267	20	O		0.826	O		O		O			
実測	291	2021	3-octanol	O	98.1		O	1.4261	20	O		0.824	O	0.1	N		O			
実測	291	2021	3-octanol	O	98.8		O	1.4265	20	O		0.824	O	0.3	N		O			
実測	291	2021	3-octanol	O	99.8		O	1.4265	20	O		0.825	O	0.04	N		O			
実測	291	2021	3-octanol	D	96.2		L	1.4267	20	O		0.824	O		O		O			
実測	291	2021	3-octanol	D	96.7	3octanone 2.8%	L	1.4268	20	O		0.825	O		O		O			

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量		屈折率		比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考	
					GC%	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	291	2021	3-octanol	D	96.4		L	1.4268	20	O		0.824	O		O				
実測	291	2021	3-octanol	D	96.5		L	1.4268	20	O		0.823	O		O				
実測	291	2021	3-octanol	D	96.7		L	1.4268	20	O		0.825	O		O				
実測	291	2021	3-octanol	O	99.2		O	1.4270	20	O	0.821		O		O				
実測	291	2021	3-octanol	O	99.4		O	1.4270	20	O	0.821		O		O				
実測	291	2021	3-octanol	O	98		O	1.4270	20	O	0.823		O		O				
実測	291	2021	3-octanol	O	98.23		O	1.4270	20	O		0.826	O		O				
実測	291	2021	3-octanol	O	98.5		O	1.4270	20	O		0.824	O	0.2	N				
実測	291	2021	3-octanol	O	98.54		O	1.4271	20	O		0.826	O		O				
実測	291	2021	3-octanol	O	98.2		O	1.4272	20	O		0.826	O		O				
JECFA	292	1657	2-Nonanone	O	97		O	1.418-1.423	20	O	0.817-0.823		O	5	O				
実測	292	1657	2-nonanone			98%以上(化学法)	M	1.4210	20	O		0.824	O		J				
実測	292	1657	2-nonanone			99.8%(化学法)	M	1.4210	20	O		0.823	O	0.02	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.8		O	1.4210	20	O		0.823	O	0.02	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.8		O	1.4210	20	O		0.823	O	0.1	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.8		O	1.4210	20	O		0.823	O	0.1	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.8		O	1.4210	20	O		0.823	O	0.1	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.8		O	1.4210	20	O		0.823	O	0	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.8		O	1.4210	20	O		0.823	O	0.02	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.9		O	1.4210	20	O		0.823	O	0.04	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.8		O	1.4210	20	O		0.823	O	0.02	O				
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.8		O	1.4210	20	O	0.820		0.823	O	0.02	O			
実測	292	1657	2-nonanone	O	99.9		O	1.4211	20	O		0.823	O	0.03	O				
実測	292	1657	2-nonanone		99.5		O	1.4219	20	O	0.819		0.822	O		J			
JECFA	296	1689	2-Undecanone	O	96		O	1.428-1.432	20	O	0.822-0.826		O	5	O				
実測	296	1689	2-undecanone			99.8%(化学法)	M	1.4293	20	O		0.827	O	0.06	O				
実測	296	1689	2-undecanone				J			J			J		J				
実測	296	1689	2-undecanone				J			J			J		J				
実測	296	1689	2-undecanone	D	99.17		O	1.4290	20	O	0.827	0.824	H	0.78	O				
実測	296	1689	2-undecanone	O	99.8		O	1.4293	20	O		0.827	O	0.06	O				
実測	296	1689	2-undecanone	O	99.9		O	1.4294	20	O		0.827	O	0.03	O				
実測	296	1689	2-undecanone	O	99.9		O	1.4294	20	O		0.827	O	0.03	O				
実測	296	1689	2-undecanone	O	99.5		O	1.4295	20	O		0.828	O	0.03	O				
実測	296	1689	2-undecanone	O	99.5		O	1.4295	20	O		0.828	O	0.03	O				
実測	296	1689	2-undecanone	O	99.5		O	1.4295	20	O		0.828	O	0.03	O				
実測	296	1689	2-undecanone	O	99.5		O	1.4295	20	O		0.828	O	0.03	O				
実測	296	1689	2-undecanone	O	99.5		O	1.4295	20	O	0.825		0.828	O	0.03	O			
JECFA	298	1724	2-Tridecanone		95		O	1.432-1.438	20	O	0.817-0.823		H	10	O	mp.: 28-31°			
実測	298	1724	2-tridecanone	D			J	1.5425	20	H	0.828		H		J				
実測	298	1724	2-tridecanone		99.7		O			J			J	0.06	O	30.3			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.1		O			J			J	0.05	O	30			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.6		O			J			J	0.03	O	29.4			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.7		O			J			J	0.1	O	30.3			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.1		O			J			J	0.1	O	30			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.6		O			J			J	0	O	29.4			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.1		O			J			J	0.05	O	30			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.1		O			J			J	0.05	O	30			

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量		屈折率		比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考	
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度		
実測	298	1724	2-tridecanone		99.6		O					J	0.03	O	29.4	O			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.7		O					J	0.06	O	30.3	O			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.1		O					J	0.05	O	30	O			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.6		O					J	0.03	O	29.4	O			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.7		O					J	0.06	O	30.3	O			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.1		O					J	0.05	O	30	O			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.7		O					J	0.03	O	29.0	O			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.8		O		20	J		J	J	J		J			
実測	298	1724	2-tridecanone		99.6		O			J		J	0.02	O	30.3	O			
実測	298	1724	2-tridecanone			99.1%(化学法)	M			J		J	0.05	O	sp: 30	M			
JECFA	311	1420	Isopropyl myristate	O	99		O	1.432-1.437	20	O	0.847-0.855	O	2	O		O			Saponification Value: 205-211; Iodine Value: <=1
実測	311	1420	isopropyl myristate				J	1.4340	20	O		0.854	O	0.02	O		N		エステル価=207.5、ヨウ素価=0.05
実測	311	1420	isopropyl myristate				J	1.4340	20	O		0.854	O	0.01	O	sp: 6.6	N		エステル価=206.1、ヨウ素価=0.08
実測	311	1420	isopropyl myristate				J	1.4350	20	O		0.855	O	0.02	O	sp: 6.9	N		エステル価=208.6、ヨウ素価=0.05
実測	311	1420	isopropyl myristate				J			J		J	J	J		O			
実測	311	1420	isopropyl myristate	O	99.9		O	1.4343	20	O	0.852	0.855	O	0.15	O	O	O		
実測	311	1420	isopropyl myristate	O	99.4		O	1.4346	20	O		0.855	O	0.06	O	O	O		
実測	311	1420	isopropyl myristate	O	99.4		O	1.4356	20	O		0.855	O	0.04	O	O	O		
JECFA	315	1125	cis-3-Hexen-1-ol	O	98	sum of (Z) and (E) isomers: <=92.0%	O	1.439-1.441	20	O	0.846-0.850	O	O	O	O	O			
実測	315	1125	cis-3-hexenol			98.7%(化学法)	M	1.4409	20	O	0.850	0.850	O	O	O	O			
実測	315	1125	cis-3-hexenol			98.7%(化学法)	M	1.4409	20	O		0.850	O	O	O	O			
実測	315	1125	cis-3-hexenol			98.8%(化学法)	M	1.4409	20	O		0.850	O	O	O	O			
実測	315	1125	cis-3-hexenol				J	1.4410	20	O	0.847	0.850	O	O	O	O			
実測	315	1125	cis-3-hexenol	O	99		O	1.4409	20	O		0.850	O	O	O	O			
実測	315	1125	cis-3-hexenol	O	99		O	1.4409	20	O	0.846	0.850	O	O	O	O			
実測	315	1125	cis-3-hexenol	O	98.67		O	1.4410	20	O		0.850	O	0.02	N	O	O		
実測	315	1125	cis-3-hexenol	O	98.7		O	1.4410	20	O		0.850	O	0.02	N	O	O		
実測	315	1125	cis-3-hexenol	O	98.75		O	1.4410	20	O		0.850	O	0.02	N	O	O		
実測	315	1125	cis-3-hexenol	O	99.4		O	1.4410	20	O		0.850	O	0.04	N	O	O		
実測	315	1125	cis-3-hexenol	O	99.4		O	1.4410	20	O	0.847	0.850	O	0.03	N	O	O		
JECFA	327	174	5&6-Decenoic acid (mixture)	O	95	6:1 trans:cis isomer ratio	O	1.447-1.460	20	O	0.916-0.945	O	O	O	O	O			
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid				J	1.4564	20	O		0.943	O	O	O	O			
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid			6(5and6decenyloxy)decenoic acids	J	1.4564	20	O		0.943	O	O	O	O			
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid				J	1.4565	20	O		0.944	O	O	O	O			
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid				J	1.4565	20	O		0.943	O	210.38	N	O	O		
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid			6(5and6decenyloxy)decenoic acids	J	1.4568	20	O		0.945	O	O	O	O			
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid				J	1.4570	20	O		0.944	O	203.84	N	O	O		
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid				J	1.4570	20	O		0.944	O	203.84	N	O	O		
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid			6(5and6decenyloxy)decenoic acids	J	1.4570	20	O		0.944	O	O	O	O			
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid				J			J				O	O	O			
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid	O	99		O	1.4563	20	O		0.943	O	218.17	N	O	O		
実測	327	174	(5or6)-decenoic acid	O	99		O	1.4564	20	O		0.943	O	212.74	N	O	O		

データ ソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合 判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考	
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	327	174	(5or6)-decanoic acid	O	99		O	1.4565	20	O		0.943	O	210.38	N						
実測	327	2787	cis-5-decanoic acid				J			J			J		O						
JECFA	332	1487	Linoleic and linolenic acid (mixture)	O	60		O	1.469-1.473	20	O	0.898-0.904		O		O	mp: -5°	F				Pb: <=10 mg/kg; Iodine Value: 145-160; Residue on Ignition: <= 0.01%; Saponification Value: 194-202; Unsaponifiable Matter: <= 2.0%; Water: <=0.5%; SC: stearic, oleic and palmitic
実測	332	1487	linoleic acid			99.7%(化学法)	M	1.4688	20	O		0.903	O		O		F				
実測	332	1487	linoleic acid			97.5%(化学法)	M	1.4691	20	O		0.903	O		O		F				
実測	332	1487	linoleic acid				J	1.4730	20	O		0.910	X		O		F				
実測	332	1487	linoleic acid			78%(化学法)	M			J			J	193.2	N		F				
実測	332	1487	linoleic acid		91.3	hexadecanoic acid 0.2%, methyl	O			J		0.902	O		O		F				
実測	332	1487	linoleic acid		91.7		O			J			J		O		F				
実測	332	1487	linoleic acid	O	98.7		O	1.4691	20	O		0.903	O		O		F				
実測	332	1487	linoleic acid	O	97.7		O	1.4692	20	O		0.903	O		O		F				
実測	332	1487	linoleic acid	O	99.1		O	1.4694	20	O		0.903	O		O		F				
JECFA	340	1608	Methyl 3-nonenoate	O	95		O	1.432-1.442	20	O		0.880-0.900	O		O		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate		95.8		O	1.4335	25	T	0.891		O		O		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate		97.2		O	1.4336	25	T	0.890		O		O		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	99.4		O	1.4350	20	O	0.891		O		O		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	98.9		O	1.4360	20	O	0.891		O		O		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	98.1		O	1.4360	20	O	0.892		O		O		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	99		O	1.4368	20	O		0.895	O	0.07	N		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	99		O	1.4370	20	O		0.895	O	0.1	N		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	98.9		O	1.4372	20	O		0.895	O	0.1	N		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	98.9		O	1.4372	20	O	0.892	0.895	O	0.08	N		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	98.9		O	1.4373	20	O		0.895	O	0.1	N		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	98.6	cis + trans, 98.9%(化学法)	O	1.4374	20	O		0.896	O	0.1	N		O				
実測	340	1608	methyl 3-nonenoate	O	98.1		O	1.4381	20	O	0.891	0.894	O	0.75	N		O				
実測	340	1608	methyl cis-3-nonenoate	O	98.1		O	1.4381	20	O	0.891	0.894	O	0.75	N		O				
実測	340	1608	methyl trans-3-nonenoate	O	97.9		O	1.4360	20	O		0.893	O		O		O				
実測	340	1608	methyl trans-3-nonenoate	O	97.6		O	1.4360	20	O		0.892	O		O		O				
実測	340	1608	methyl trans-3-nonenoate	O	98.1		O	1.4370	20	O		0.895	O		O		O				
JECFA	345	861	Ethyl oleate	D	99		L	1.448-1.453	20	O	0.868-0.873		O	1	O		O				Saponification Value: 175-190
実測	345	861	ethyl oleate	D		101.9%(化学法)	M	1.4505	20	O		0.871	L	0.29	O		O				
実測	345	861	ethyl oleate			102.7%(化学法)	M	1.4510	20	O		0.871	O	0.28	O		O				
実測	345	861	ethyl oleate			102.7%(化学法)	M	1.4510	20	O		0.871	O	0.28	O		O				
実測	345	861	ethyl oleate			101.9%(化学法)	M	1.4514	20	O		0.872	O	0.13	O		O				
実測	345	861	ethyl oleate	D	80.3		L	1.4494	20	O	0.868	0.871	O	4.71	H		O				
実測	345	861	ethyl oleate				J	1.4510	20	O		0.871	O	0.28	O		O				
実測	345	861	ethyl oleate	D	79.9		L	1.4511	20	O		0.871	O	0.23	O		O				
実測	345	861	ethyl oleate	D	79.9		L	1.4512	20	O		0.871	O	0.28	O		O				
実測	345	861	ethyl oleate	D	79.4		L	1.4516	20	O		0.872	O	0.12	O		O				
JECFA	349	1498	2,6-Dimethyl-5-heptenal		85		O	1.442-1.448	20	O	0.845-0.854		O	5	O		O				SC: 6-methyl-5-hepten-2-one, 2,6-dimethyl-6-heptel
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal			90%(化学法)	M	1.4430	20	O		0.856	O		J		O				
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal			96.5%(化学法)	M	1.4432	20	O		0.852	O	0.56	O		O				

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25°C	20°C	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	D			J	1.4441	20	O	0.855	0.857	H		J		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal				J			J			J	J		O				
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	D	87.1		O	1.4410	20	L		0.851	O	J	J		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	D	88		O	1.4410	20	L		0.846	L	J	J		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	D	88		O	1.4410	20	L		0.845	L	J	J		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	O	87.7	isomer 0.7%	O	1.4430	20	O	0.850		O	1.7	O		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	O	88.2	isomer 0.5%	O	1.4430	20	O	0.848		O	1	O		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	O	88.6	isomer 0.5%	O	1.4430	20	O	0.848		O	0.3	O		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	O	88.2	isomer (0.5)	O	1.4430	20	O	0.848		O	1	O		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal	O	88.6	isomer (0.5)	O	1.4430	20	O	0.848		O	0.4	O		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal		88.6	isomer (0.5)	O	1.4430	20	O	0.848		O		J		O			
実測	349	1498	2,6-dimethyl-5-heptenal		91.8		O	1.4433	20	O		0.854	O	J	J		O			
JECFA	366	2321	alpha-Terpeneol	O	96		O	1.482-1.485	20	O	0.930-0.936		O	O	O		O		Optical rotation: -35° to -15°	
実測	366	2321	alpha-terpineol			97%(化学法)	M	1.4822	20	O		0.937	O	0.02	N		O			
実測	366	2321	alpha-terpineol				J	1.4840	20	O		0.937	O		O		O			
実測	366	2321	alpha-terpineol	O	98		O	1.4820	20	O		0.937	O		O		O			
実測	366	2321	alpha-terpineol	O	98.895		O	1.4821	20	O		0.935	O		O		O			
実測	366	2321	alpha-terpineol	O	98.6		O	1.4824	20	O		0.937	O	0.02	N		O			
実測	366	2321	alpha-terpineol	O	97		O	1.4830	20	O		0.937	O	0.03	N		O			
実測	366	2321	alpha-terpineol	O	97.5		O	1.4830	20	O		0.937	O	0.01	N		O			
実測	366	2321	alpha-terpineol	O	99.8		O	1.4840	20	O		0.936	O		O		O			
実測	366	2321	alpha-terpineol	O	96.7		O	1.4840	20	O		0.938	O	0.01	N		O			
JECFA	368	2326	Terpinyl acetate		97		L	1.464-1.467	20	O	0.953-0.962		O	0.7	O		O		Optical rotation: +40° to +80°	
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate	D	95.3		L	1.4651	20	O	0.958	0.961	O	0.503	O		O			
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate			100.0%(化学法)	M	1.4660	20	O		0.963	O	0.07	O		O			
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate			99.4%(化学法)	M	1.4663	20	O		0.963	O	0.17	O		O			
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate		97.7		O	1.4646	20	O		0.963	O		J		O		68.9	20
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate		97.3		O	1.4646	20	O		0.964	O		J		O		66.1	20
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate		97.9		O	1.4650	20	O		0.963	O		J		O		68.1	20
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate		97.5		O	1.4659	20	O		0.960	O		J		O			
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate		98.4		O	1.4660	20	O		0.961	O		J		O			
実測	368	2326	alpha-terpinyl acetate		98		O	1.4662	20	O		0.961	O		J		O			
JECFA	375	1505	p-Menthan-2-one	△	97		O	1.451-1.457	20	O	0.898-0.908		O	O	O		O			
実測	375	1505	p-menthan-2-one			98.7%(化学法)	M	1.4540	20	O	0.901		O	O	O		O		18.2	
実測	375	1505	p-menthan-2-one				J			J			J	O	O		O			
実測	375	1505	p-menthan-2-one	O	98.9		O	1.4543	20	O		0.902	O		O		O			
実測	375	1505	p-menthan-2-one	O	97.5		O	1.4547	20	O		0.902	O		O		O			
実測	375	1505	p-menthan-2-one		97.2		O	1.4547	20	O			J		O		O			
JECFA	380.1	344	d-Carvone		95		O	1.496-1.499	20	O	0.955-0.960		H	O	O		O		Optical rotation: +50° to +60°	
実測	380.1	344	d-carvone	D	99.7		O	1.4491	20	L		0.962	O		O		O		57.25	20
実測	380.1	344	d-carvone	D	98.9	α-terpineol 0.4%, epoxycarvone 0.2%	O			J		0.965	H		O		O			
実測	380.1	344	d-carvone	O	96.3		O	1.4980	20	O	0.958	0.961	O		O		O		55.45	20
実測	380.1	344	d-carvone	O	99.6		O	1.4989	20	O		0.962	O		O		O		58.49	20
実測	380.1	344	d-carvone	O	100		O	1.4989	20	O		0.962	O		O		O		57.91	20

データソース	JECFA No	SEQ No	品目名	総合判定	含量			屈折率			比重			酸価		融点・凝固点		旋光度		備考
					GC%	備考	判定	温度	判定	25℃	20℃	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
実測	380.1	344	d-carvone	O	99.5		O	1.4990	20	O	0.959		O		O		O			
実測	380.1	344	d-carvone	O	99.8		O	1.4990	20	O		0.962	O	O		O		+58.11	20	
実測	380.1	344	d-carvone	O	100		O	1.4990	20	O		0.963	O	O		O		+56.50	20	
実測	380.1	344	d-carvone	O	99.9		O	1.4990	20	O		0.963	O	O		O		+55.62	20	
実測	380.1	344	d-carvone	D	99.2		O	1.4991	20	O	0.963	0.966	H	O	O	O		55.59	20	
JECFA	380.2	345	l-Carvone		97		O	1.496-1.499	20	O	0.956-0.960		O	O		O		Optical rotation: -62° to -57°		
実測	380.2	345	l-carvone			98%以上(化学法)	M	1.4990	20	O		0.961	O	O		O				
実測	380.2	345	l-carvone	D			J	1.4994	20	H	0.959		O	O		O				
実測	380.2	345	l-carvone	O	99.6		O	1.4989	20	O	0.959		O	O		O		-57.2 *		
実測	380.2	345	l-carvone	O	99.6		O	1.4990	20	O		0.962	O	0.1	N		O			
実測	380.2	345	l-carvone	O	99.18		O	1.4990	20	O	0.958		O	O		O		-59.1		
実測	380.2	345	l-carvone	O	99.6		O	1.4990	20	O	0.959		O	O		O		-57.7 *		
実測	380.2	345	l-carvone	O	99.7		O	1.4991	20	O	0.958	0.961	O	O		O		-57.4	20	
実測	380.2	345	l-carvone	O	99.47		O	1.4991	20	O		0.962	O	O		O		-57.86	20	
実測	380.2	345	l-carvone	O	99.6		O	1.4991	20	O		0.962	O	0.11	N		O			
実測	380.2	345	l-carvone	D	99.61		O	1.4992	20	H		0.962	O	O		O		-60.35	20	
JECFA	384	484	beta-Damascone	O	90	sum of cis and trans isomers	O	1.496-1.501	20	O		0.934-0.942	O	O		O				SC: alpha- and delta-damascone
実測	384	484	beta-damascone			100%(化学法)	M	1.4980	20	O		0.935	O	O		O				
実測	384	484	beta-damascone				J	1.4980	20	O		0.938	O	O		O				
実測	384	484	beta-damascone				J	1.4983	20	O	0.938		O	O		O				
実測	384	484	beta-damascone	O	98.044		O	1.4980	20	O		0.936	O	O		O				
実測	384	484	beta-damascone	O	97.2	Sum of cis and trans beta isomers Purity by	O	1.4990	20	O	0.934	0.937	O	0.1	N		O			
実測	384	484	beta-damascone	O	98.4	Sum of cis and trans beta isomers Purity by	O	1.4990	20	O	0.934	0.937	O	0.1	N		O			
実測	384	484	beta-damascone	O	97.3		O	1.4990	20	O	0.935	0.938	O	0.1	N		O			
実測	384	484	beta-damascone	O	97.3		O	1.4990	20	O	0.935	0.938	O	0.1	N		O			
実測	384	484	beta-damascone	O	97.2		O	1.4990	20	O	0.934	0.937	O	0.1	N		O			
実測	384	484	trans-beta-damascone	O	94.3		O	1.4982	20	O		0.936	O	O		O				
実測	384	484	trans-beta-damascone	O	95.4		O	1.4984	20	O		0.940	O	O		O				
実測	384	484	trans-beta-damascone	O	95.8		O	1.4985	20	O		0.937	O	O		O				
実測	384	484	trans-beta-damascone	O	97.8		O	1.4990	20	O	0.935	0.938	O	0.1	N		O			
JECFA	386	485	delta-Damascone	O	96.5		O	1.485-1.502	20	O	0.920-0.940		O	O		O				
実測	386	485	delta-damascone	O	98.6		O	1.4916	20	O	0.927	0.931	O	0.1	N		O			
実測	386	485	delta-damascone	O	98.4		O	1.4917	20	O	0.926	0.931	O	0.1	N		O			
実測	386	485	delta-damascone	O	98.9		O	1.4925	20	O		0.934	O	O		O				
JECFA	387		Damasconone		98		O	1.508-1.514	20	O		0.945-0.952	O	O		O				
実測	387	482	beta-damasconone				J	1.5120	20	O		0.949	O	O		O				
実測	387	482	beta-damasconone			99%以上 total	M	1.5120	20	O		0.949	O	O		O				
実測	387	482	beta-damasconone				J	1.5127	20	O		0.949	O	0.15	N		O			
実測	387	482	beta-damasconone				J	1.5128	20	O		0.949	O	0.3	N		O			
実測	387	482	beta-damasconone				J	1.5130	20	O		0.950	O	O		O				
実測	387	482	beta-damasconone	D	96.42		L	1.5130	20	O		0.947	O	O		O				
実測	387		damascenone				J	1.5126	20	O		0.949	O	O		O				
実測	387		damascenone				J	1.5130	20	O		0.948	O	O		O				