

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	387		damascenone	O	98.67		O	1.5130	20	O		0.948	O	0.243	N		O	
JECFA	388	1281	alpha-ionone		85	min. 95% sum of isomers	Q	1.497-1.502	20	O	0.927-0.933		O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone				J	1.4974	20	O		0.932	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone				J	1.4990	20	O		0.933	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone				J	1.5018	20	O		0.934	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone			96.3%(化学法)	M	1.5021	20	O		0.935	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone			96.3%(化学法)	M	1.5022	20	O		0.935	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone			98.5%(化学法)	M	1.5022	20	O		0.934	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone			96.3%(化学法)	M	1.5022	20	O		0.935	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	O	92.6	γ Ionone 5% β Ionone 0.5%	O	1.4970	20	O	0.928	0.931	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	O	90.2	γ Ionone 5% β Ionone 0.5%	O	1.4970	20	O	0.928	0.930	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	O	90.2		O	1.4971	20	O		0.930	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	O	90.1		O	1.4972	20	O		0.930	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	O	90.2		O	1.4972	20	O		0.930	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	O	90.1	γ Ionone 5% β Ionone 0.5%	O	1.4972	20	O	0.927	0.930	O		O		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	D	72.25	β :7.81, 98.76%(化学法)	L	1.4973	20	O		0.933	O	0.3	N		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	D	75.2	β :5.20, 98.59%(化学法)	L	1.4977	20	O		0.933	O	0.1	N		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	D	74.7	β :6.00, 97.84%(化学法)	L	1.4983	20	O		0.933	O	0.1	N		O	
実測	388	1281	alpha-ionone	O	98.5		O	1.5022	20	O		0.934	O		O		O	
JECFA	389	1282	beta-ionone		95		O	1.517-1.522	20	O	0.940-0.947		L		O		O	Total content of ionones: >= 97%
実測	389	1282	beta-ionone	O	97.09		O	1.5200	20	O	0.943		O	0.1607	N		O	
実測	389	1282	beta-ionone				J	1.5204	20	O		0.943	O		O		O	
実測	389	1282	beta-ionone	O	97.5		O	1.5209	20	O		0.946	O		O		O	
実測	389	1282	beta-ionone	O	98.7		O	1.5209	20	O		0.945	O		O		O	
実測	389	1282	beta-ionone	D			J	1.5210	20	O		0.942	L		O		O	
JECFA	405	40	Acetoin	D	96		O	1.417-1.420	20	O	1.005-1.019		L		O		O	
実測	405	40	acetoin	D	98		O	1.4190	20	O		1.005	L		O		O	
実測	405	40	acetoin	D	99.1		O	1.4192	20	O		1.004	L		O		O	
実測	405	40	acetoin	D	99.6		O	1.4192	20	O		1.005	L	0.95	N		O	
実測	405	40	acetoin	D	99		O	1.4198	20	O		1.006	L		O		O	
JECFA	408	533	Diacetyl		95		O	1.393-1.397	20	O	0.975-0.990		O		O	sp. -2.0 to -4.0	F	
実測	408	533	diacetyl	D	99.1		O	1.3490	20	L		0.987	O		O		F	
実測	408	533	diacetyl				J	1.3938	20	O	0.989		O		O		F	
実測	408	533	diacetyl	O	99.6		O	1.3949	20	O		0.988	O		O		F	
実測	408	533	diacetyl	O	99.6		O	1.3949	20	O		0.988	O		O		F	
実測	408	533	diacetyl	O	99.8		O	1.3950	20	O		0.987	O		O		F	
実測	408	533	diacetyl	O	99.2	2,3-pentanedione 0.1%, acetoin 0.2%	O	1.3953	20	O		0.990	O		O		F	
実測	408	533	diacetyl	O	99.2		O	1.3953	20	O		0.990	O		O		F	
実測	408	533	diacetyl	O	99.6		O	1.3967	20	O		0.992	O		O		F	
JECFA	410	58	2,3-Pentadione	D	93		O	1.402-1.406	20	O	0.979-0.985		L		O		O	SC: 2,5-diethylcyclohexadien-1,4-dione (dimer of 2,3-pentadione)
実測	410	58	2,3-pentanedione	D			J	1.4032	20	O	0.962		L		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
					G%	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	410	58	2,3-pentanedione	D			J	1.4040	20	O	0.957		L		O				
実測	410	58	2,3-pentanedione	D			J	1.4070	20	H		0.970	L		O				
実測	410	58	2,3-pentanedione				J			J			J		O				
実測	410	58	2,3-pentanedione				J			J			J		O				
実測	410	58	2,3-pentanedione	D	97.7		O	1.4029	20	O		0.961	L		O				
実測	410	58	2,3-pentanedione	D	98.2		O	1.4030	20	O	0.953	0.956	L		O				
実測	410	58	2,3-pentanedione	D	98.7		O	1.4032	20	O	0.957		L		O				
JECFA	412	55	2,3-Hexanedione	O	93	min. 98% named epd + methylpentane	O	1.409-1.419	20	O	0.930-0.950		O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	D	93.66		O	1.4082	20	L	0.933	0.936	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	98.2		O	1.4090	20	O		0.940	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	97.8		O	1.4090	20	O		0.939	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	98.5		O	1.4090	20	O		0.939	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	96.8		O	1.4091	20	O		0.939	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	97.7		O	1.4091	20	O		0.939	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	96.8		O	1.4092	20	O		0.939	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	98.5		O	1.4092	20	O		0.939	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	93.4		O	1.4092	20	O		0.938	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	98.1	2ピーク合算	O	1.4093	20	O	0.935		O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	98.2		O	1.4094	20	O		0.940	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	97.1		O	1.4094	20	O		0.938	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	95.9		O	1.4097	20	O		0.945	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	97.6		O	1.4103	20	O		0.942	O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	98.3	2ピーク合算	O	1.4110	20	O	0.939		O		O				
実測	412	55	2,3-hexanedione	O	97.9	2ピーク合算	O	1.4126	20	O	0.943		O		O				
JECFA	418	475	Methylcyclo- pentenolone	△	95		△			△			O		O	Melting range 104-108°	△		Heavy Metals: <=0.004%
実測	418	475	cyclotene				J			O			O		O	106.4	O		
実測	418	475	cyclotene	O	100		O		20	O			O		O	106.3	O		
JECFA	429	1513	Menthone		96	sum of 2 isomers	L	1.448-1.453	20	O	0.888-0.895		O	1	O		O	Optical rotation: >= -20°	
実測	429	1513	l-menthone	D	95.3		L	1.4496	20	O		0.893	O		J		O		
実測	429	1513	l-menthone	O	99.33		O	1.4495	20	O	0.893	0.896	O	0.6	O		O	-5.8	20
実測	429	1513	l-menthone		99.9		O	1.4498	20	O	0.892		O		J		O	-24.1	20
実測	429	1513	l-menthone		99.19		O	1.4499	20	O	0.892		O		J		O	-23.5	20
実測	429	1513	l-menthone		99.7		O	1.4499	20	O	0.892		O		J		O	-24.3	20
実測	429	1513	l-menthone		99.2		O	1.4504	20	O		0.897	O		J		O	-6.9	
実測	429	1513	l-menthone		99.2		O	1.4504	20	O		0.897	O		J		O	-6.9	
実測	429	1513	l-menthone	D	73.3		L	1.4509	20	O		0.898	O		J		O		
実測	429	1513	l-menthone	D	73.8		L	1.4509	20	O		0.898	O		J		O		
実測	429	1513	l-menthone	D	73.7		L	1.4511	20	O		0.898	O		J		O		
実測	429	1513	menthone	O	99.9	異性体合算	O	1.4498	20	O	0.892		O	0.2	O		O	-24.1	
実測	429	1513	menthone	O	99.19	異性体合算	O	1.4499	20	O	0.892		O	0.1	O		O	-23.5	
実測	429	1513	menthone	O	99.7	異性体合算	O	1.4499	20	O	0.892		O	0.1	O		O	-24.3	
実測	429	1513	menthone		99.2		O	1.4504	20	O		0.895	O		J		O		
実測	429	1513	menthone		99.7		O	1.4505	20	O		0.897	O		J		O		
実測	429	1513	menthone	O	99.4		O	1.4505	20	O		0.896	O	0.1	O		O	-5.3	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	25°C	20°C	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	判定	*比旋光度	温度	
実測	429	1513	menthone	O	99.5		O	1.4505	20	O		0.896	O	0.1	O		O	-4.8	20	
実測	429	1513	menthone	O	99.4		O	1.4506	20	O		0.896	O	0.1	O		O	-5.3	20	
実測	429	1513	menthone		99.65		O	1.4507	20	O	0.894	0.897	O		J		O			
実測	429	1513	menthone		98.8		O	1.4507	20	O		0.895	O		J		O	-8.3 *	20	
実測	429	1513	menthone	D	91.37	GC%は menthone+isomenthone	L	1.4517	20	O		0.893	O		J		O			
実測	429	1513	menthone	D	91.22	GC%は menthone+isomenthone	L	1.4518	20	O		0.895	O		J		O			
実測	429	1513	menthone	D	91.25	GC%は menthone(88.8%)+isomenthone(22.4%)	L	1.4519	20	O		0.896	O		J		O			
JECFA	430	1393	dl-Isomenthone	D	98		L	1.449-1.451	20	H	0.895-0.925		O		O		O			
実測	430	1393	dl-isomenthone	D	97.5		L	1.4517	20	H		0.902	O		O		O			
実測	430	1393	dl-isomenthone	D	99.6		O	1.4520	20	H		0.901	O		O		O			
実測	430	1393	dl-isomenthone	D	99.8		O	1.4520	20	H		0.902	O		O		O			
実測	430	1393	dl-isomenthone	D	99.7		O	1.4528	20	H		0.900	O		O		O			
実測	430	1393	dl-isomenthone	D	99.79		O	1.4528	20	H		0.900	O		O		O			
実測	430	1393	dl-isomenthone	D	99.6		O	1.4528	20	H		0.900	O		O		O			
JECFA	431	1520	Menthyl acetate(dl-)		97	dl- 97%; (-)98%	△	1.443-1.450	20	O	0.919-0.924		O	2	O		O			
実測	431	1520	menthyl acetate				J	1.4466	20	O	0.924	0.927	O		J		O			
実測	431	1520	menthyl acetate			99.1%(化学法)	M	1.4470	20	O		0.928	T	0.1	O		O			
実測	431	1921	neomenthyl acetate	O	99.84		O	1.4451	20	O		0.925	O	0.1	O		O			
実測	431	1921	neomenthyl acetate	O	99.69		O	1.4452	20	O		0.925	O	0.05	O		O			
JECFA	431	1520	Menthyl acetate(l-)		98	dl- 97%; (-)98%	O	1.443-1.447	20	O	0.919-0.924		O	2	O		O	Optical rotation: >= -69° ((-))		
実測	431	1520	menthyl acetate			99.7%(化学法)	M	1.4466	20	O		0.927	O	0.02	O		O	-72.8	20	
実測	431	1520	menthyl acetate	O	99.9		O	1.4466	20	O		0.927	O	0.03	O		O	-72.8	20	
実測	431	1520	menthyl acetate	O	99.9	99.3%(化学法)	O	1.4470	20	O		0.927	O	0.02	O		O	-72.85	20	
JECFA	433	1528	l-Menthyl lactate	O	97		O	-		O	-		O	2	O	mp: c.25°	Q			
実測	433	1528	l-menthyl lactate			98~103%(化学法)	M	1.4470	20	N		0.927	N		J		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate				J	1.4541	25	N	0.988		N		J		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate			100%(化学法)	M	1.4578	20	N			O	0.11	O		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate			100%(化学法)	M	1.4578	20	N			O	0.21	O		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate			isomers	J			O			O		J		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate	D	96	dmenthyl lactate 3.8%	L			O			O		J		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate		99.76		O			O			O		J		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate	O	99.54		O			O			O	0.39	O	46.5	O	-88.7	20	
実測	433	1528	l-menthyl lactate		98.5		O			O			O		J		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate		98.8		O			O			O		J		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate		99.7		O			O			O		J		J			
実測	433	1528	l-menthyl lactate		99.5	isomers	O			O			O	0	O		J	-80.6 *		
実測	433	1528	l-menthyl lactate		99.5		O			O			O	0	O		J	-79.9 *		
実測	433	1528	l-menthyl lactate		99.7		O			O			O		J	45.1	O			
実測	433	1528	l-menthyl lactate		99.8		O			O			O		J	44.8	O			
実測	433	1528	l-menthyl lactate		99.5		O			O			O		J	44.6	O			
実測	433	1528	l-menthyl lactate		100		O			O			O		J		J	-80.4 *	20	
実測	433	1528	l-menthyl lactate		100		O			O			O		J		J	-80.9 *	20	
JECFA	439	2320	4-Carvomenthenol	O	96		O	1.476-1.480	20	O	0.928-0.934		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	439	2320	4-terpineol				J	1.4789	20	O		0.935	O	0.06	N		O		
実測	439	2320	4-terpineol			97%以上(化学法)	M	1.4789	20	O		0.935	O			O			
実測	439	2320	4-terpineol				J	1.4789	20	O		0.935	O	0.06	N		O		
実測	439	2320	4-terpineol	D			J	1.4790	20	O		0.939	H			O			
実測	439	2320	4-terpineol	X			J	1.4787	20	O		1.479	X			O			
実測	439	2320	4-terpineol	O	99.2		O	1.4785	20	O	0.931	0.934	O			O		-19.92	
実測	439	2320	4-terpineol	O	99.6		O	1.4785	20	O		0.932	O			O			
実測	439	2320	4-terpineol	O	99.6		O	1.4787	20	O		0.933	O			O			
実測	439	2320	4-terpineol	O	99.3		O	1.4788	20	O		0.933	O			O			
実測	439	2320	4-terpineol	O	99.3		O	1.4788	20	O		0.933	O			O			
JECFA	447	1901	mono-Menthyl succinate		99.5		L			O			O	228	Q	mp: 60-64°	J	Optical rotation: -65° to -61°	
実測	447	1901	mono-menthyl succinate				J			O			O		Q		J		
実測	447	1901	mono-menthyl succinate				J			O			O		Q		J		
実測	447	1901	mono-menthyl succinate				J			O			O		Q		J		
実測	447	1901	mono-menthyl succinate				J			O			O		Q		J		
実測	447	1901	mono-menthyl succinate	D	98		L			O			O		Q		J	-65 20	
実測	447	1901	mono-menthyl succinate	D	98	menthyl ester 1.6%	L			O			O		Q		J		
実測	447	1901	mono-menthyl succinate	D	99.4		L			O			O		Q		J		
JECFA	450	961	Furfural	O	95		O	1.521-1.529	20	O	1.153-1.162		O	3	O		O		
実測	450	961	furfural				J	1.5260	20	O	1.157		O		J		O		
実測	450	961	furfural				J			J			J		J		O		
実測	450	961	furfural	O	99.6		O	1.5256	20	O		1.161	O	0.22	O		O		
実測	450	961	furfural	O	99.6		O	1.5256	20	O		1.161	O	0.22	O		O		
実測	450	961	furfural	O	99.5		O	1.5257	20	O		1.162	O	0.28	O		O		
実測	450	961	furfural	O	99.5		O	1.5257	20	O	1.159	1.162	O	0.28	O		O		
実測	450	961	furfural	O	99.6		O	1.5259	20	O		1.161	O	0.25	O		O		
実測	450	961	furfural	O	99.5		O	1.5259	20	O		1.161	O	0.29	O		O		
実測	450	961	furfural	O	99.5		O	1.5260	20	O		1.162	O	0.28	O		O		
JECFA	451	968	Furfuryl alcohol	O	97		O	1.481-1.489	20	O	1.126-1.136		O		O		O		
実測	451	968	furfuryl alcohol				J	1.4874	20	O	1.131		O		O		O		
実測	451	968	furfuryl alcohol	O	98.4		O	1.4871	20	O		1.134	O	0.23	N		O		
実測	451	968	furfuryl alcohol	O	98.6		O	1.4871	20	O		1.134	O	0.42	N		O		
実測	451	968	furfuryl alcohol	O	98.4		O	1.4871	20	O		1.134	O	0.23	N		O		
実測	451	968	furfuryl alcohol	O	98.2		O	1.4871	20	O		1.134	O	0.29	N		O		
実測	451	968	furfuryl alcohol	O	98.4		O	1.4871	20	O		1.134	O	0.23	N		O		
実測	451	968	furfuryl alcohol	O	98.5		O	1.4872	20	O		1.134	O	0.25	N		O		
実測	451	968	furfuryl alcohol	O	98.5		O	1.4872	20	O		1.134	O	0.24	N		O		
JECFA	452	625	Methyl sulfide	O	95		O	1.423-1.441	20	O	0.840-0.850		O		O		O		
実測	452	625	dimethyl sulfide		99.8		O			J			J		O		O		
実測	452	625	dimethyl sulfide		99.9		O			J			J		O		O		
実測	452	625	dimethyl sulfide		99.9		O			J			J		O		O		
実測	452	625	dimethyl sulfide	X	50	50%エタノール	L	1.3940	20	L		0.818	L	0.07	N		O		
実測	452	625	dimethyl sulfide	X	50	50%エタノール	L	1.3943	20	L		0.818	L	0.08	N		O		
実測	452	625	dimethyl sulfide	O	99.9		O	1.4350	20	O		0.850	O	0.02	N		O		
実測	452	625	dimethyl sulfide	O	100		O	1.4352	20	O		0.850	O	0.03	N		O		
実測	452	625	dimethyl sulfide	O	99.7		O	1.4359	20	O		0.850	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°C	20°C	判定	判定	判定	判定	*:比旋光度	温度			
JECFA	466	1550	3-(Methylthio)propionaldehyde		98		O	1.479-1.493	20	O	1.037-1.052		O	10	J		O			
実測	466	1550	methional	D	99.5		O	1.4530	20	L		1.046	O		J		O			
実測	466	1550	methional	D			J	1.4920	20	O		1.064	H		J		O			
実測	466	1550	methional	D	97.2		L	1.4955	20	H		1.071	H		J		O			
実測	466	1550	methional				J			J			J		J		O			
実測	466	1550	methional		98.4		O	1.4801	20	O	1.039	1.042	O		J		O			
実測	466	1550	methional		99.1		O	1.4820	20	O	1.038		O		J		O			
実測	466	1550	methional		99.8		O	1.4823	20	O		1.041	O		J		O			
実測	466	1550	methional		99.8		O	1.4824	20	O		1.041	O		J		O			
実測	466	1550	methional		99.7		O	1.4825	20	O		1.042	O		J		O			
実測	466	1550	methional		99.2		O	1.4830	20	O			J		J		O			
実測	466	1550	methional		98.8		O	1.4840	20	O			J		J		O			
実測	466	1550	methional		99.56		O	1.4841	20	O		1.047	O		J		O			
実測	466	1550	methional		99.5		O	1.4850	20	O	1.040		O		J		O			
実測	466	1550	methional		99.75		O	1.4857	20	O		1.051	O		J		O			
実測	466	1550	methional		98.8		O	1.4860	20	O		1.050	O		J		O			
実測	466	1550	methional		99.1		O	1.4860	20	O	1.044		O		J		O			
実測	466	1550	methional	D	99.68		O	1.4948	20	H		1.075	H		J		O			
実測	466	1550	methional	D	98.3		O	1.4956	20	H		1.071	H		J		O			
JECFA	472	1598	Methyl 3-(methylthio)propionate	O	97		O	1.462-1.468	20	O	1.069-1.078		O	1	O		O			
実測	472	1598	methyl 3-(methylthio)propionate		98		O	1.4650	20	O		1.076	O		J		O			
実測	472	1598	methyl 3-(methylthio)propionate	O	99.9		O	1.4658	20	O		1.076	O	0.02	O		O			
実測	472	1598	methyl 3-(methylthio)propionate	O	100		O	1.4658	20	O		1.076	O	0.06	O		O			
実測	472	1598	methyl 3-(methylthio)propionate	O	99.9		O	1.4658	20	O	1.072	1.076	O	0.1	O		O			
実測	472	1598	methyl 3-(methylthio)propionate	O	100		O	1.4659	20	O		1.076	O	0.04	O		O			
実測	472	1598	methyl 3-(methylthio)propionate	O	99.9		O	1.4659	20	O		1.076	O	0.12	O		O			
実測	472	1598	methyl 3-(methylthio)propionate	O	100		O	1.4660	20	O		1.076	O	0.04	O		O			
実測	472	1598	methyl 3-(methylthio)propionate	O	100		O	1.4660	20	O		1.075	O	0	O		O			
JECFA	564	1646	Dimethyl disulfide	O	97		O	1.522-1.527	20	O		1.058-1.065	O		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide			99.9%(化学法)	M	1.5260	20	O			J		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide		100		O			J			J		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide		99.4		O			J			J		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide	O	99.5		O	1.5247	20	O	1.055	1.058	O		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide	O	98		O	1.5250	20	O		1.060	O		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide	O	99.3		O	1.5257	20	O		1.064	O		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide	O	99.3		O	1.5257	20	O		1.064	O		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide	O	99.92		O	1.5258	20	O	1.061	1.064	O		O		O			
実測	564	1646	dimethyl disulfide		99.9		O	1.5260	20	O			J		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		
																			温度	
JECFA	594	781	Ethyl 3-Hydroxybutyrate	O	99		O	1.416-1.424	20	O	1.010-1.017		O	O		O				
実測	594	781	ethyl 3-hydroxybutyrate			98%以上(化学法)	M	1.4210	20	O		1.014	O	O		O				
実測	594	781	ethyl 3-hydroxybutyrate				J						J	O		O				
実測	594	781	ethyl 3-hydroxybutyrate		99.6		O	1.4210	20	O			J	O		O				
実測	594	781	ethyl 3-hydroxybutyrate	O	99.6		O	1.4212	20	O		1.014	O	0.13	N		O			
実測	594	781	ethyl 3-hydroxybutyrate	O	99.6		O	1.4212	20	O		1.014	O	0.13	N		O			
実測	594	781	ethyl 3-hydroxybutyrate	O	99.9		O	1.4212	20	O	1.010		O	0.16	N		O			
実測	594	781	ethyl 3-hydroxybutyrate	O	99.8		O	1.4213	20	O		1.014	O	0.15	N		O			
JECFA	606	1462	Levulinic acid		97		O	1.439-1.445	20	O		1.136-1.147	O	O		sp: min. 27°	J			
実測	606	1462	levulinic acid			98%(化学法)	M	1.4410	20	O		1.145	O	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid			98.3%(化学法)	M	1.4412	20	O	1.139	1.142	O	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid			98.8%(化学法)	M	1.4415	20	O		1.142	O	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid				J	1.4420	20	O		1.142	O	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid				J						J	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid			98%以上(化学法)	M						J	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid		99.6		O	1.4410	20	O	1.138	1.142	O	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid		98.3		O	1.4412	20	O		1.142	O	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid		98.3		O	1.4412	20	O		1.142	O	O			J			
実測	606	1462	levulinic acid		99.9		O	1.4413	20	O		1.142	O	O			J			
JECFA	607	845	Ethyl levulinate	O	98		O	1.420-1.425	20	O	1.009-1.014		O	2	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4221	20	O		1.014	O	0.07	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4221	20	O		1.014	O	0.07	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4224	20	O		1.014	O	0.05	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4224	20	O	1.010	1.014	O	0.05	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4225	20	O		1.014	O	0.05	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4225	20	O		1.014	O	0.04	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4225	20	O		1.014	O	0.04	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4225	20	O		1.014	O	0.05	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4225	20	O		1.014	O	0.05	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4225	20	O		1.014	O	0.04	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4225	20	O		1.014	O	0.05	O		O			
実測	607	845	ethyl levulinate	O	99.9		O	1.4225	20	O		1.014	O	0.04	O		O			
JECFA	614	552	Diethyl malonate	O	97		O	1.412-1.416	20	O	1.053-1.056		O	1	O		O			
実測	614	552	diethyl malonate	O	99.6		O	1.4134	20	O	1.054	1.057	O	0.59	O		O			
実測	614	552	diethyl malonate		99.9		O	1.4140	20	O		1.057	O		J		O			
実測	614	552	diethyl malonate		99.89		O	1.4140	20	O		1.057	O		J		O			
実測	614	552	diethyl malonate		99.91		O	1.4140	20	O		1.057	O		J		O			
実測	614	552	diethyl malonate		99.95		O	1.4140	20	O		1.057	O		J		O			
実測	614	552	diethyl malonate	O	99.9		O	1.4141	20	O		1.057	O	0.2	O		O			
実測	614	552	diethyl malonate	O	99.8		O	1.4141	20	O		1.057	O	0.1	O		O			
実測	614	552	diethyl malonate	O	99.9		O	1.4142	20	O		1.057	O	0.06	O		O			
実測	614	552	diethyl malonate	O	99.8		O	1.4142	20	O		1.057	O	0.2	O		O			
実測	614	552	diethyl malonate	O	99.9		O	1.4142	20	O		1.057	O	0.17	O		O			
実測	614	552	diethyl malonate	O	100.0		O	1.4142	20	O		1.057	O	0.12	O		O			
実測	614	552	diethyl malonate		99.9		O	1.4142	20	O		1.057	O		J		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	判定		判定
JECFA	617	555	Diethyl succinate	O	98		O	1.418-1.423	20	O	1.031-1.041		O	2	O		O			[Diethyl maleate: max. 0.03%, Water: max. 0.05%]
実測	617	555	diethyl succinate				J	1.4200	20	O		1.042	O		J		O			
実測	617	555	diethyl succinate		98	98%(化学法)	O	1.4200	20	O		1.043	O		J		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	99.9		O	1.4200	20	O		1.042	O	0.02	O		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	99.9		O	1.4201	20	O		1.042	O	0.04	O		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	99.9		O	1.4201	20	O		1.042	O	0.04	O		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	99.9		O	1.4201	20	O		1.042	O	0.02	O		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	100		O	1.4201	20	O		1.042	O	0.03	O		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	99.9		O	1.4201	20	O		1.042	O	0.02	O		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	99.9		O	1.4201	20	O		1.042	O		J		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	100		O	1.4201	20	O		1.042	O	0.03	O		O			
実測	617	555	diethyl succinate		99.9		O	1.4201	20	O		1.042	O		J		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	99.9		O	1.4202	20	O		1.042	O	0.02	O		O			
実測	617	555	diethyl succinate	O	99.9		O	1.4202	20	O		1.042	O	0.01	O		O			
JECFA	629	2415	Triethyl citrate		99		O	1.440-1.444	20	O	1.138-1.139		H		O		O			Acidity: max. 0.02% as citric acid; Heavy Metals: max. 10 ppm; Water: max. 0.25%
実測	629	2415	triethyl citrate	O	99.9		O	1.4426	20	O		1.142	O	0.06	N		O			
実測	629	2415	triethyl citrate	O	99.9		O	1.4427	20	O		1.142	O	0.07	N		O			
実測	629	2415	triethyl citrate	D	99.9		O	1.4426	20	O		1.142	H	0.04	N		O			
実測	629	2415	triethyl citrate	D	99.8		O	1.4425	20	O		1.143	H	0.01	N		O			
実測	629	2415	triethyl citrate	O	99.8		O	1.4425	20	O		1.142	O	0.01	N		O			
実測	629	2415	triethyl citrate	O	99.9		O	1.4426	20	O		1.142	O	0.04	N		O			
実測	629	2415	triethyl citrate	O	99.9		O	1.4426	20	O		1.142	O	0.07	N		O			
実測	629	2415	triethyl citrate	O	99.9		O	1.4426	20	O		1.142	O	0.04	N		O			
実測	629	2415	triethyl citrate	O	99.8		O	1.4427	20	O		1.142	O	0.01	N		O			
JECFA	686	1223	alpha-Hexylcinnamaldehyde	O	95		O	1.547-1.553	20	O	0.950-0.961		O	5	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	98.6		O	1.5483	20	O		0.958	O	0.49	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	96.2		O	1.5487	20	O		0.954	O	0.1	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde				O	1.5490	20	O		0.959	O		J		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	97.1		O	1.5491	20	O		0.954	O	0.2	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	97.5		O	1.5494	20	O		0.958	O	0.29	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	97.5		O	1.5494	20	O		0.958	O	0.29	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	97.8		O	1.5495	20	O		0.954	O	0.1	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	97.7		O	1.5496	20	O	0.954	0.958	O	0.1	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	97.7		O	1.5497	20	O		0.958	O	0.01	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	98		O	1.5497	20	O	0.955	0.958	O	0.2	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	98		O	1.5498	20	O		0.958	O	0.35	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	98		O	1.5499	20	O		0.958	O	0.23	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	98.0		O	1.5500	20	O	0.955		O	0.1	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	98.5		O	1.5500	20	O	0.956	0.958	O	0.5	O		O			
実測	686	1223	alpha-hexylcinnamaldehyde	O	98.2		O	1.5501	20	O	0.955		O	0.1	O		O			
JECFA	688	1566	o-Methoxycinnamaldehyde	D	94	min. 95% combined aldehyde and	O			O			O	5	J	mp: 45-46°	H			o-methoxycinnamic acid <3%
実測	688	1566	2'-methoxycinnamaldehyde	D		96%以上(化学法)	M			O			O		J	48	H			

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	688	1566	2'-methoxycinnamaldehyde	D	99.8		O		O			O	J	49	H			
実測	688	1566	2'-methoxycinnamaldehyde	D	99.2		O		O			O	J	47.5	H			
実測	688	1566	2'-methoxycinnamaldehyde		94.8		O		O			O	J	sp: 42.1	M			
JECFA	709	2390	Thymol	O	98		O		O			O	O	mp: 48° (minimum)	O			
実測	709	2390	thymol				J		O			O	O		J			
実測	709	2390	thymol			99.7%(化学法)	M		O			O	O	50.6	O			
実測	709	2390	thymol	O	99.9		O		O			O	O	49.2	O			
実測	709	2390	thymol	O	100	99.3%(化学法)	O		O			O	O	50.4	O			
実測	709	2390	thymol	O	100	99.4%(化学法)	O		O			O	O	50.4	O			
実測	709	2390	thymol	O	100	99.3%(化学法)	O		O			O	O	50	O			
実測	709	2390	thymol		99.7		O		O			O	O		J			
実測	709	2390	thymol	O	99.9		O		O			O	O	49.7	O			
実測	709	2390	thymol	O	100		O		O			O	O	51.5	O			
実測	709	2390	thymol	O	100		O		O			O	O	50.9	O			
実測	709	2390	thymol	O	100		O		O			O	O	50.3	O			
JECFA	710	341	Carvacrol		98		O	1.521-1.528	20	O	0.974-0.979	Q	O		O			
実測	710	341	carvacrol	X			J	1.4920	20	X	0.965	L	O		O	-3.3		
実測	710	341	carvacrol	O	100		O	1.5210	20	O	0.975	O	O		O			
実測	710	341	carvacrol	O	99.8		O	1.5232	20	O	0.975	0.978	O	O	O			
実測	710	341	carvacrol		99.8		O	1.5236	20	O		J	O	O	O			
実測	710	341	carvacrol	O	100		O	1.5237	20	O	0.978	O	O	O	O			
実測	710	341	carvacrol	D	100		O	1.5238	20	O	0.976	L	O	O	O			
実測	710	341	carvacrol	O	99.7	mixture of isomers	O	1.5238	20	O	0.975	O	O	O	O			
実測	710	341	carvacrol	D	99.9		O	1.5239	20	O	0.975	L	O	O	O			
実測	710	341	carvacrol	O	100		O	1.5239	20	O	0.978	O	O	O	O			
実測	710	341	carvacrol	O	100		O	1.5240	20	O	0.978	O	O	O	O			
実測	710	341	carvacrol	D	99.9		O	1.5280	20	O	0.975	L	O	O	O			
JECFA	713	1017	Guaiacol		99		O	1.540-1.545	20	O	1.129-1.140	O	O	mp: 28° (liquid which may crystallize)	Q			
実測	713	1017	guaiacol	D	98.8		L	1.5430	20	O		J	O		J			
実測	713	1017	guaiacol				J	1.5440	20	O	1.134	O	O		J			
実測	713	1017	guaiacol			99.1%(化学法)	M	1.5440	20	O		J	O		J			
実測	713	1017	guaiacol	D	99.5		O			J		J	O	27.6	L			
実測	713	1017	guaiacol	D	99.5		O			J		J	O	27.6	L			
実測	713	1017	guaiacol		99.8		O			J		J	O		J			
実測	713	1017	guaiacol		99.7		O			J		J	O		J			
実測	713	1017	guaiacol		99.9		O	1.5430	20	O	1.134	O	O		J			
実測	713	1017	guaiacol		99.9		O	1.5430	20	O	1.135	O	O		J			
実測	713	1017	guaiacol		99.9		O	1.5430	20	O	1.135	O	O		J			
実測	713	1017	guaiacol		99.9		O	1.5438	20	O	1.133	O	O		J			
実測	713	1017	guaiacol		99.5		O	1.5439	20	O	1.134	O	O		J			
実測	713	1017	guaiacol		99.6		O	1.5439	20	O	1.134	O	O		J			
JECFA	721	607	2,6-Dimethoxyphenol	O	98		O			O		O	O	mp: 53° (minimum)	O			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol			98%以上(化学法)	M			O		O	O		J			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol		99.5		O			O		O	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		
																		判定	
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol	O	98.9		O		O			O	O		56.4	O			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol	O	99.3		O		O			O	O		56.4	O			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol	O	99.6		O		O			O	O		56.4	O			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol	O	99.2		O		O			O	O		57	O			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol	O	99.9		O		O			O	O		57	O			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol	O	98.6		O		O			O	O		56	O			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol	O	99.5		O		O			O	O		56	O			
実測	721	607	2,6-dimethoxyphenol	O	100		O		O			O	O		53.6	O			
JECFA	728	2268	4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone	O	96		O		O			O	O		mp: 80° (minimum)	O			
実測	728	2268	raspberry ketone				J		O			O	O			J			
実測	728	2268	raspberry ketone	O	99		O		O			O	O		82.6	O			
実測	728	2268	raspberry ketone	O	100		O		O			O	O		83	O			
実測	728	2268	raspberry ketone	O	100		O		O			O	O		82.9	O			
実測	728	2268	raspberry ketone	O	100		O		O			O	O		82.8	O			
実測	728	2268	raspberry ketone	O	100		O		O			O	O		82.4	O			
実測	728	2268	raspberry ketone	O	100		O		O			O	O		82.4	O			
実測	728	2268	raspberry ketone	O	100		O		O			O	O		82.5	O			
JECFA	730	2512	Zingerone		95		O		O			O	O		mp: 40-41°	H			
実測	730	2512	zingerone		95		O	1.4990	20	N		0.929	N	O		J			
実測	730	2512	zingerone	J			O	1.5408	20	N	1.138	1.140	N	O		J			
実測	730	2512	zingerone	D	98.4		O						O	O	42.7	H			
実測	730	2512	zingerone	D	96.5		O						O	O	42	H			
実測	730	2512	zingerone	D	97.8		O						O	O	42	H			
実測	730	2512	zingerone		100		O						O	O		J			
JECFA	745	1834	5-Methylfurfural	O	97		O	1.525-1.532	20	O	1.098-1.108		O	5	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural			99.9%(化学法)	M	1.5310	20	O		1.107	O	0.13	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural		98		O	1.5280	20	O		1.108	O		J		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural	O	99.9		O	1.5309	20	O		1.107	O	0.31	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural	O	99.9		O	1.5309	20	O		1.107	O	0.09	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural	O	99.9		O	1.5309	20	O		1.107	O	0.09	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural	O	99.9		O	1.5310	20	O		1.107	O	0.15	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural	O	99.9		O	1.5310	20	O		1.107	O	0.12	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural	O	99.9		O	1.5310	20	O		1.107	O	0.18	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural	O	99.9		O	1.5310	20	O		1.107	O	0.15	O		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural		99.9		O	1.5310	20	O		1.107	O		J		O		
実測	745	1834	5-methylfurfural	O	99.9		O	1.5310	20	O		1.107	O	0.12	O		O		
JECFA	755	1442	Isopulegol	O	95	total of isomers; <1% citronellal	O	1.468-1.477	20	O	0.904-0.913		O	1	O		O		
実測	755	1442	isopulegol				J	1.4710	20	O			J	J		O			
実測	755	1442	isopulegol				J	1.4713	20	O			J	J		O			
実測	755	1442	isopulegol				J	1.4715	20	O			J	J		O			
実測	755	1442	isopulegol	D			J	1.4923	20	H	0.912	0.915	O		J		O		
実測	755	1442	isopulegol	O	99.96		O	1.4715	20	O		0.912	O	0.1	O		O	-20.1	20
実測	755	1442	isopulegol	O	100		O	1.4715	20	O		0.911	O	0.1	O		O	-20.1	20
実測	755	1442	isopulegol	O	100		O	1.4716	20	O		0.912	O	0.1	O		O	-20	20
実測	755	1442	isopulegol	O	99.8		O	1.4717	20	O		0.912	O	0.1	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	*:比旋光度	温度			
実測	755	1442	isopulegol	O	99.9		O	1.4718	20	O		0.912	0.912	O	0.02	O		O		
実測	755	1442	isopulegol		95.6	含量2 ⁺ ピーク合計	O	1.4720	20	O	0.912	0.915	O		J		O	0.3	20	
実測	755	1442	l-isopulegol	D	93.7	neo,neoiso,n,iso	L	1.4712	20	O		0.912	0.912	O	J		O	-1		
実測	755	1442	l-isopulegol		82.7	異性体 (GC 13.3%)	O	1.4715	20	O		0.913	0.913	O	J		O			
実測	755	1442	l-isopulegol	O	99.94		O	1.4715	20	O	0.909	0.912	O	0.05	O		O	-20.13	20	
実測	755	1442	l-isopulegol	O	100.00		O	1.4715	20	O	0.908	0.912	O	0.04	O		O	-20.13	20	
実測	755	1442	l-isopulegol	O	100.00		O	1.4716	20	O	0.909	0.912	O	0.04	O		O	-20.13	20	
実測	755	1442	l-isopulegol		98	neo,neoiso,n,iso	O	1.4716	20	O		0.914	0.914	O	J		O	-0.5		
実測	755	1442	l-isopulegol		82.7	異性体 (GC 13.3%)	O	1.4717	20	O		0.912	0.912	O	J		O			
実測	755	1442	l-isopulegol		82.8	異性体 (GC 13.3%)	O	1.4718	20	O		0.914	0.914	O	J		O			
JECFA	784	78	2-Acetylpyrazine	O	99		O			O				O	O	mp: 74-80°	O			
実測	784	78	acetylpyrazine				J			O				O	O		J			
実測	784	78	acetylpyrazine			99.88%(化学法)	M			O				O	O	77.1	O			
実測	784	78	acetylpyrazine			99.91%(化学法)	M			O				O	O	77.1	O			
実測	784	78	acetylpyrazine	O	99.6		O			O				O	O	77.2	O			
実測	784	78	acetylpyrazine	O	99.9		O			O				O	O	77.3	O			
実測	784	78	acetylpyrazine	O	100		O			O				O	O	76.6	O			
実測	784	78	acetylpyrazine	O	99.96		O			O				O	O	76.3	O			
実測	784	78	acetylpyrazine	O	99.3		O			O				O	O	75.9	O			
実測	784	78	acetylpyrazine	O	99.9		O			O				O	O	77.3	O			
実測	784	78	acetylpyrazine	O	100		O			O				O	O	77.3	O			
実測	784	78	acetylpyrazine	O	99.71		O			O				O	O	76.3	O			
実測	784	78	acetylpyrazine (2-acetylpyrazine ?)		99.7		O			O				O	O	sp: 77.3	M			
JECFA	787	1576	Methoxypyrazine	△	99		O	1.492-1.510	20	O	1.109-1.140			O	O		O			
実測	787	1576	methoxypyrazine		99.9		O			J				J	O		O			
実測	787	1576	methoxypyrazine	X	99.67		O	1.5090	20	O		1.509		X	O		O			
実測	787	1576	methoxypyrazine		99.9		O	1.5089	20	O				J	O		O			
実測	787	1576	methoxypyrazine		99.9		O	1.5090	20	O				J	O		O			
実測	787	1576	methoxypyrazine	O	99.9		O	1.5090	20	O		1.128		O	O		O			
実測	787	1576	methoxypyrazine	O	99.8		O	1.5090	20	O		1.129		O	O		O			
JECFA	801	2298	alpha-Methylbenzyl acetate	O	98		O	1.492-1.504	20	O	1.020-1.035			O	5	O		O		
実測	801	2298	styrallyl acetate				J	1.4943	20	O		1.026		O	J		O			
実測	801	2298	styrallyl acetate		99.66	99.8%(化学法)	O	1.4947	25	T	1.027			O	0.07	O		O		
実測	801	2298	styrallyl acetate				J			J				J	J		O			
実測	801	2298	styrallyl acetate	O	99.2	98.9%(化学法)	O	1.4947	20	O	1.024	1.028		O	0.19	O		O		
実測	801	2298	styrallyl acetate	O	99.7		O	1.4948	20	O	1.025			O	0.1	O		O		
実測	801	2298	styrallyl acetate	O	99.7		O	1.4948	20	O	1.025			O	0.1	O		O		
実測	801	2298	styrallyl acetate		99.7		O	1.4949	20	O				J	0.07	O		O		
実測	801	2298	styrallyl acetate	O	99.9		O	1.4949	20	O	1.025			O	0.04	O		O		
実測	801	2298	styrallyl acetate		98	98%(化学法)	O	1.4950	20	O		1.028		O	J		O			
実測	801	2298	styrallyl acetate	O	99.9		O	1.4950	20	O	1.025			O	0.04	O		O		
JECFA	810	38	Acetanisole	△	97	sum of o,m,p-isomers	O			O				O	O	mp: 36-38°	M			
実測	810	38	4-methoxyacetophenone			99.7%(化学法)	M			O				O	0.1	N		M		
実測	810	38	4-methoxyacetophenone				J			O				O	O		J			
実測	810	38	4-methoxyacetophenone				J			O				O	O	37.2	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	810	38	4-methoxyacetophenone		99.2		O		O			O	0.17	N	sp: 35.9	M				
実測	810	38	4-methoxyacetophenone		99.3		O		O			O	0.17	N	sp: 35.5	M				
実測	810	38	4-methoxyacetophenone		99.7		O		O			O	0.1	N	sp: 36.2	M				
実測	810	38	4-methoxyacetophenone	O	99.8		O		O			O		O	36	O	99.6 *			
実測	810	38	4-methoxyacetophenone		99.8		O		O			O		O	sp: 36	M				
実測	810	38	4-methoxyacetophenone		99.8		O		O			O	0.2	N	sp: 36.5	M				
実測	810	38	4-methoxyacetophenone		99.7		O		O			O	0.1	N	sp: 36.2	M				
実測	810	38	4-methoxyacetophenone		99.8		O		O			O	0.2	N	sp: 36.5	M				
実測	810	38	4-methoxyacetophenone		99.8		O		O			O	0.13	N	sp: 36.5	M				
JECFA	818	188	4-(p-Methoxyphenyl)-2-	O	96		O	1.515-1.525	20	O	1.041-1.050		O	O		O				
実測	818	188	anisylacetone	X	99.3		O	1.1520	20	X		1.048	O	O		O				
実測	818	188	anisylacetone	O	99.9		O	1.5190	20	O		1.046	O	O		O				
実測	818	188	anisylacetone	O	99.4		O	1.5197	20	O		1.048	O	O		O				
実測	818	188	anisylacetone	O	99.9		O	1.5199	20	O		1.048	O	0.1	N		O			
実測	818	188	anisylacetone	O	99.3		O	1.5200	20	O	1.045	1.048	O	O		O				
実測	818	188	anisylacetone	O	99.92		O	1.5200	20	O		1.048	O	0.1	N		O			
実測	818	188	anisylacetone	O	99.2		O	1.5200	20	O		1.048	O	O		O				
実測	818	188	anisylacetone	O	99.75		O	1.5201	20	O		1.048	O	0.1	N		O			
実測	818	188	anisylacetone	O	99.9		O	1.5202	20	O		1.048	O	0.02	N		O			
JECFA	826	1628	1-(p-Methoxyphenyl)-1-penten-3-one	△	98		△			△			O	O	mp: 60°	△				
実測	826	1628	1-(4-methoxyphenyl)-1-penten-3-one	O	99.6		O			O			O	O	60.8	O				
JECFA	838	205	Benzaldehyde glyceryl acetal	△	98	sum of isomers	△	1.532-1.542	20	△	1.181-1.193		△	2	O		O			
実測	838	205	benzaldehyde glyceryl acetal	O	99.9		O	1.5380	20	O		1.193	O	0.12	O		O			
実測	838	205	benzaldehyde glyceryl acetal	O	99.9		O	1.5388	20	O		1.193	O	0.06	O		O			
JECFA	839	206	Benzaldehyde propylene glycol acetal	O	95		O	1.506-1.516	20	O	1.061-1.071		O	1	O		O			
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal			98%(化学法)	M	1.5117	20	O		1.071	O	0.1	O		O			
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal				J	1.5120	20	O	1.068		O	J		O				
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal				J	1.5120	20	O		1.071	O	J		O				
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal	O	99.5		O	1.5114	20	O		1.071	O	0.06	O		O			
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal	O	99.5		O	1.5114	20	O		1.071	O	0.06	O		O			
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal	O	99.5		O	1.5114	20	O	1.068	1.071	O	0.06	O		O			
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal	O	99.6		O	1.5117	20	O		1.071	O	0.03	O		O			
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal	O	99.6		O	1.5117	20	O		1.071	O	0.10	O		O			
実測	839	206	benzaldehyde propyleneglycol acetal	O	99.6		O	1.5118	20	O		1.071	O	0.04	O		O			
JECFA	843	218	Benzyl butyrate	O	98		O	1.490-1.500	20	O	1.005-1.012		O	1	O		O			
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.8		O	1.4925	20	O		1.011	O	0.04	O		O			
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.9		O	1.4927	20	O		1.011	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		
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.9		O	1.4927	20	O		1.011	O	0.02	O				
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.9		O	1.4927	20	O		1.011	O	0.11	O				
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.6	100.4%(化学法)	O	1.4927	20	O		1.011	O	0.04	O				
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.9		O	1.4927	20	O		1.011	O	0.02	O				
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.9		O	1.4928	20	O		1.011	O	0.02	O				
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.9		O	1.4928	20	O		1.011	O	0.01	O				
実測	843	218	benzyl butyrate	O	98	98%(化学法)	O	1.4930	20	O		1.012	O	J					
実測	843	218	benzyl butyrate	O	99.7		O	1.4930	20	O		1.011	O	0.45	O				
JECFA	851	1631	Methyl benzoate	O	98		O	1.513-1.520	20	O	1.082-1.089	O	1	O					
実測	851	1631	methyl benzoate	O	99.8		O	1.5158	20	O	1.086	1.089	O	0.721	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	98	98%(化学法)	O	1.5160	20	O	1.085		O	J					
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5170	20	O		1.090	O	0.04	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5170	20	O		1.090	O	0.04	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5170	20	O		1.090	O	0.04	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5170	20	O		1.090	O	0.04	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5170	20	O		1.090	O	0.04	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5170	20	O		1.090	O	0.04	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5170	20	O		1.090	O	0.04	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5170	20	O	1.087	1.090	O	0.02	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5171	20	O		1.090	O	0.03	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5172	20	O		1.090	O	0.04	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5172	20	O		1.090	O	0.02	O				
実測	851	1631	methyl benzoate	O	100		O	1.5172	20	O		1.090	O	0.02	O				
JECFA	852	817	Ethyl benzoate	O	98		O	1.502-1.508	20	O	1.043-1.050	O	1	O					
実測	852	817	ethyl benzoate				J		20	J		1.048	O	J					
実測	852	817	ethyl benzoate	O	100		O	1.5053	20	O		1.048	O	0.02	O				
実測	852	817	ethyl benzoate	O	100		O	1.5053	20	O		1.048	O	0.03	O				
実測	852	817	ethyl benzoate	O	100		O	1.5053	20	O		1.048	O	0.03	O				
実測	852	817	ethyl benzoate	O	99.9		O	1.5054	20	O		1.048	O	0.05	O				
実測	852	817	ethyl benzoate	O	99.9		O	1.5054	20	O		1.048	O	0.05	O				
実測	852	817	ethyl benzoate	O	99.9		O	1.5054	20	O		1.048	O	0.03	O				
実測	852	817	ethyl benzoate	O	99.9		O	1.5055	20	O	1.044	1.048	O	0.04	O				
実測	852	817	ethyl benzoate	O	100		O	1.5056	20	O		1.048	O	0.03	O				
JECFA	866	2395	Tolualdehydes (mixed o,m,p)	△	95	sum of o,m,p-isomers	O	1.540-1.549	20	O	1.013-1.029	O	10	O					
実測	866	2395	4-methylbenzaldehyde			97.7%(化学法)	M	1.5464	20	O		1.019	O	0.84	O				
実測	866	2395	4-methylbenzaldehyde				J			J			J						
実測	866	2395	4-methylbenzaldehyde		97.7		O	1.5460	20	O		1.019	O	J					
実測	866	2395	4-methylbenzaldehyde	O	97.8		O	1.5463	20	O	1.016	1.019	O	0.56	O				
実測	866	2395	4-methylbenzaldehyde	O	97.8		O	1.5464	20	O		1.019	O	0.32	O				
JECFA	871	189	Anisyl alcohol		97		O	1.540-1.547	20	O	1.107-1.115	O	1	O	mp: 24-25°	M			
実測	871	189	anisyl alcohol		99.4		O	1.5439	25	T	1.113		O	J		J			
実測	871	189	anisyl alcohol		99.7		O	1.5440	25	T	1.113		O	J		J			
実測	871	189	anisyl alcohol		99.93		O	1.5440	25	T	1.113		O	J		J			
実測	871	189	anisyl alcohol				J	1.5456	20	O		1.115	O	J		J			
実測	871	189	anisyl alcohol			98%以上(化学法)	M	1.5460	20	O		1.116	O	J		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	871	189	anisyl alcohol		99.7		O		J		J	0.28	O		J				
実測	871	189	anisyl alcohol		99.4		O		J		J	0.31	O		J				
実測	871	189	anisyl alcohol		99.4		O		J		J	0.31	O		J				
実測	871	189	anisyl alcohol		99.9		O		J		J		J		J				
実測	871	189	anisyl alcohol		99.4		O		J		J	0.31	O	sp: 24.4	M				
実測	871	189	anisyl alcohol		99.6		O	1.5449	20	O		1.113	O	J		J			
実測	871	189	anisyl alcohol		99.5		O	1.5460	20	O		1.116	O	J		J			
JECFA	873	187	Anisyl acetate	O	97		O	1.511-1.517	20	O	1.104-1.111		O	1	O				
実測	873	187	anisyl acetate	D	99.9	99.2%(化学法)	O	1.4249	20	L	0.886	0.890	O	0.08	O				
実測	873	187	anisyl acetate				J	1.5137	20	O	1.107		O	J					
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.5		O	1.5129	20	O		1.110	O	0.1	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.5		O	1.5130	20	O		1.110	O	0.1	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.5		O	1.5131	20	O		1.110	O	0.1	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.2		O	1.5135	20	O		1.110	O	0.18	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.2		O	1.5135	20	O		1.110	O	0.03	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.2		O	1.5135	20	O		1.110	O	0.18	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.2		O	1.5135	20	O		1.110	O	0.11	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.2		O	1.5136	20	O		1.110	O	0.03	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.2		O	1.5136	20	O		1.110	O	0.03	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.2		O	1.5136	20	O		1.110	O	0.03	O				
実測	873	187	anisyl acetate	O	99.2		O	1.5140	20	O		1.110	O	0	O				
JECFA	877	2491	Veratraldehyde		95		O		O		O	2	H	mp: 42-45°	O				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde				J	1.4194	20	N	0.863		N	J		J			
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde				J			O			J	43.2	O				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde				J			O			J		J				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde	D	99.4		O			O		2.15	H	44.2	O				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde	D	99.4		O			O		2.15	H	44.2	O				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde	O	99.3		O			O		0.82	O	44.6	O				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde	O	99.3		O			O		0.82	O	44.6	O				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde	O	99.4		O			O		1.8	O	44.3	O				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde	O	99.3		O			O		0.82	O	44.6	O				
実測	877	2491	3,4-dimethoxybenzaldehyde	O	99.4		O			O		1.8	O	44.3	O				
JECFA	887	2496	Vanillyl ethyl ether	O	98		O	1.528-1.532	20	O	1.106-1.113		O		O				
実測	887	2496	4-(ethoxymethyl)-2-				J			J			J	O		O			
実測	887		4-(ethoxymethyl)-2-	O	99.91		O	1.5300	20	O		1.112	O	O		O			
実測	887		4-(ethoxymethyl)-2-	O	99.6		O	1.5302	20	O		1.112	O	O		O			
実測	887		4-(ethoxymethyl)-2-	O	99.72		O	1.5302	20	O		1.112	O	O		O			
JECFA	888	2495	Vanillyl butyl ether	O	95		O	1.511-1.521	20	O	1.048-1.068		O		O				
実測	888	2495	4-(butoxymethyl)-2- methoxyphenol		99.6	vanillin 0.2% , vanillyl alcohol 0.2%	O	1.5160	20	O			J	O		O			
実測	888	2495	4-(butoxymethyl)-2-	O	100		O	1.5163	20	O	1.057	1.061	O	O		O			
実測	888	2495	4-(butoxymethyl)-2-	O	99.87		O	1.5164	20	O	1.058	1.061	O	O		O			
実測	888	2495	4-(butoxymethyl)-2-	O	99.92		O	1.5164	20	O	1.057	1.061	O	O		O			
実測	888	2495	4-(butoxymethyl)-2-	O	99.6		O	1.5165	20	O	1.059	1.062	O	O		O			
JECFA	890	59	Vanillin acetate		97		O		O				O	1	J	mp: 77-79°	O		
実測	890	59	vanillin acetate		99.8		O		O				O	J	77.4	O			
実測	890	59	vanillin acetate		99.9		O		O				O	J	77.4	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	890	59	vanillin acetate		99.9		O			O				O	J	77.2	O			
実測	890	59	vanillin acetate		99.9		O			O				O	J	78.3	O			
実測	890	59	vanillin acetate		99.5		O			O				O	J	77.9	O			
実測	890	59	vanillin acetate		99.9		O			O				O	J	77.1	O			
実測	890	59	vanillin acetate		99.9		O		20	O				O	J	78.3	O			
JECFA	891	2490	Vanillin isobutyrate	O	98		O	1.522-1.526	20	O	1.110-1.136			O	2	O				
実測	891	2490	vanillin isobutyrate	O	99.4	vanillin 0.6%	O	1.5233	20	O		1.136		O	0.27	O				
実測	891	2490	vanillin isobutyrate	O	98		O	1.5238	20	O		1.136		O	0.14	O				
実測	891	2490	vanillin isobutyrate	O	99.4		O	1.5238	20	O	1.133	1.136		O	0.84	O				
JECFA	900	875	Ethyl salicylate	O	98		O	1.518-1.525	20	O	1.125-1.131			O	3	O				
実測	900	875	ethyl salicylate				J	1.5225	20	O	1.127	1.130		O	J					
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5226	20	O		1.132		O	0.04	O				
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5227	20	O		1.132		O	0.13	O				
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5227	20	O		1.132		O	0.07	O				
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5227	20	O		1.132		O	0.04	O				
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5228	20	O		1.132		O	0.13	O				
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5228	20	O		1.132		O	0.07	O				
実測	900	875	ethyl salicylate		100		O	1.5228	20	O		1.130		O	J					
実測	900	875	ethyl salicylate		100		O	1.5228	20	O		1.130		O	J					
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5228	20	O		1.132		O	0.05	O				
実測	900	875	ethyl salicylate		100		O	1.5229	20	O		1.130		O	J					
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5229	20	O		1.132		O	0.09	O				
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5229	20	O		1.132		O	0.01	O				
実測	900	875	ethyl salicylate		99.9		O	1.5229	20	O	1.129	1.132		O	J					
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99		O	1.5230	20	O		1.132		O	0.04	O				
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5230	20	O		1.132		O	0.01	O				
実測	900	875	ethyl salicylate		99.9		O	1.5230	20	O				J	J					
実測	900	875	ethyl salicylate		99.9		O	1.5230	20	O				J	J					
実測	900	875	ethyl salicylate	O	99.9		O	1.5230	20	O		1.132		O	0.13	O				
JECFA	927	2521	1,2-Di[(1'-ethoxy)ethoxy]propane		97		O	1.408-1.414	20	H	0.911-0.925			O	1	O				
実測	927		1,2-di[(1'-ethoxy)ethoxy]propane	O	99.62		O	1.4113	20	O		0.919		O	O					
実測	927		1,2-di[(1'-ethoxy)ethoxy]propane	D	99.5		O	1.4411	20	H		0.919		O	O					
実測	927		1,2-di[(1'-ethoxy)ethoxy]propane	D	99.6		O	1.4412	20	H		0.919		O	O					
JECFA	931	843	Ethyl lactate	O	97		O	1.408-1.422	20	O	1.029-1.037			O	5	O				
実測	931	843	ethyl lactate				J	1.4130	20	O	1.031			O	J					
実測	931	843	ethyl lactate		99.7		O	1.4131	23	T		1.036		O	0.08	O				
実測	931	843	ethyl lactate		99.7		O	1.4131	22	T		1.036		O	0.08	O				
実測	931	843	ethyl lactate		99.7		O	1.4131	21	T		1.035		O	0.06	O				
実測	931	843	ethyl lactate	O	99.7		O	1.4131	20	O		1.036		O	0.11	O				
実測	931	843	ethyl lactate	O	99.6		O	1.4131	20	O		1.035		O	0.1	O				
実測	931	843	ethyl lactate	O	99.7		O	1.4131	20	O		1.036		O	0.11	O				
実測	931	843	ethyl lactate	O	99.6		O	1.4131	20	O		1.036		O	0.09	O				
JECFA	932	293	Butyl lactate	O	95		O	1.418-1.424	20	O	0.974-0.984			O	1	O				
実測	932	293	butyl lactate	O	99.4		O	1.4215	20	O		0.983		O	0.05	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	932	293	butyl lactate	O	99.4		O	1.4215	20	O		0.983	O	0.09	O		O			
実測	932	293	butyl lactate	O	99.4		O	1.4215	20	O		0.983	O	0.09	O		O			
実測	932	293	butyl lactate	O	99.6		O	1.4216	20	O		0.984	O	0.1	O		O			
実測	932	293	butyl lactate	D	99.6		O	1.4216	20	O		0.988	H	0.01	O		O			
実測	932	293	butyl lactate	O	99.6		O	1.4216	20	O		0.984	O	0.1	O		O			
実測	932	293	butyl lactate		99.6		O	1.4216	20	O		0.984	O		J		O			
実測	932	293	butyl lactate	O	99.7		O	1.4216	20	O		0.984	O	0.39	O		O			
実測	932	293	butyl lactate	O	99.6		O	1.4216	20	O		0.984	O	0.1	O		O			
実測	932	293	butyl lactate	O	99.6		O	1.4216	20	O	0.981	0.984	O	0.1	O		O			
実測	932	293	butyl lactate	O	99.9		O	1.4217	20	O		0.984	O	0.08	O		O			
実測	932	293	butyl lactate	O	99.9		O	1.4217	20	O		0.984	O	0.05	O		O			
実測	932	293	butyl lactate				J	1.4220	20	O		0.987	O		J		O			
JECFA	935	280	Butyl butyryllactate	O	95		O	1.417-1.427	20	O	0.966-0.978		O	1	O		O			
実測	935	280	butyl butyryllactate		98	98%(化学法)	O	1.4210	20	O		0.976	O		J		O			
実測	935	280	butyl butyryllactate	O	99.9		O	1.4217	20	O		0.976	O	0.07	O		O			
実測	935	280	butyl butyryllactate	O	99.9		O	1.4217	20	O		0.976	O	0.06	O		O			
実測	935	280	butyl butyryllactate	O	99.8		O	1.4217	20	O		0.976	O	0.07	O		O			
実測	935	280	butyl butyryllactate	O	99.9		O	1.4217	20	O		0.976	O	0.03	O		O			
実測	935	280	butyl butyryllactate	O	99.9		O	1.4218	20	O		0.976	O	0.05	O		O			
実測	935	280	butyl butyryllactate				J	1.4220	20	O		0.976	O		J		O			
JECFA	941	17	Acetal	O	95		O	1.378-1.386	20	O	0.822-0.831		O	1	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.5		O	1.3809	20	O		0.828	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.8		O	1.3809	20	O		0.828	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.8		O	1.3809	20	O		0.827	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.5		O	1.3809	20	O		0.828	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.5		O	1.3809	20	O		0.828	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.9		O	1.3809	20	O		0.827	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.9		O	1.3809	20	O		0.827	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.5		O	1.3809	20	O		0.828	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.8		O	1.3810	20	O		0.828	O	0.07	O		O			
実測	941	17	acetaldehyde diethyl acetal	O	99.4		O	1.3811	20	O		0.828	O	0.14	O		O			
JECFA	954	938	Ethyl vanillin propylene glycol acetal	O	97	named cpd. + ethyl vanillin	O	1.528-1.535	20	O	1.161-1.175		O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol				J	1.5300	25	T	1.165		O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol				J	1.5306	25	T	1.165		O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol				J	1.5407	25	T	1.170		O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	98.9		O	1.5308	20	O		1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	99		O	1.5308	20	O		1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	99.4		O	1.5309	20	O		1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	99.4		O	1.5309	20	O		1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	99.4		O	1.5309	20	O		1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	99		O	1.5310	20	O		1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	99		O	1.5310	20	O		1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	99.6		O	1.5310	20	O		1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	99		O	1.5310	20	O	1.165	1.168	O		O		O			
実測	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	98.8		O	1.5311	20	O		1.169	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	954	938	ethylvanillin propyleneglycol	O	98.6		O	1.5312	20	O		1.169	O	O					
JECFA	973	2094	p-Mentha-1,8-dien-7-al	D	97		L	1.504-1.513	20	O	0.948-0.956		H	3	O				
実測	973	2094	perillaldehyde	D			J	1.5070	20	O		0.970	H		J				
実測	973	2094	perillaldehyde	D		93.5%(化学法)	M	1.5079	20	O	0.965	0.968	H	0.89	O				
実測	973	2094	perillaldehyde	D		93.7%(化学法)	M	1.5080	20	O		0.968	H	1.07	O		0	-128.8 *	20
実測	973	2094	perillaldehyde	D		93.3%(化学法)	M	1.5083	20	O		0.968	H	0.84	O		0	-127.3 *	
実測	973	2094	perillaldehyde	D			J	1.5084	20	O		0.968	H	1.09	O		0	-127.2 *	
実測	973	2094	perillaldehyde	D	93		L	1.5080	20	O		0.968	H	0.99	O		0	-132 *	20
実測	973	2094	perillaldehyde	D	93.6		L	1.5080	20	O		0.968	H	0.85	O		0	-128.6 *	
JECFA	987	2103	phenethyl alcohol	O	98		O	1.529-1.535	20	O	1.017-1.020		O		O				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.8		O	1.5330	20	O		1.022	O		O				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.5		O	1.5331	20	O		1.021	O	0.04	N				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.3		O	1.5331	20	O		1.022	O		O				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.3		O	1.5332	20	O	1.020	1.021	O	0.03	N				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.3		O	1.5332	20	O		1.022	O		O				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.8		O	1.5332	20	O		1.022	O		O				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.8		O	1.5332	20	O		1.022	O		O				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.7		O	1.5332	20	O		1.021	O	0.02	N				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.4		O	1.5332	20	O	1.019	1.022	O		O				
実測	987	2103	phenethyl alcohol	O	99.7		O	1.5332	20	O		1.021	O	0.02	N				
JECFA	991	2106	phenethyl butyrate	O	97		O	1.487-1.493	20	O	0.991-0.994		O	1	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate				J	1.4898	20	O	0.992	0.995	O		J				
実測	991	2106	phenethyl butyrate			98%以上(化学法)	M	1.4900	20	O		0.997	O		J				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	D			J	1.4902	20	O	0.934		L		J				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.7		O	1.4897	20	O		0.997	O	0.02	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.6		O	1.4898	20	O		0.997	O	0.05	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.6		O	1.4898	20	O		0.997	O	0.050	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.7		O	1.4898	20	O		0.997	O	0.040	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.6		O	1.4900	20	O		0.997	O	0.06	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.5		O	1.4901	20	O		0.997	O	0.03	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.5		O	1.4901	20	O		0.997	O	0.03	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.5		O	1.4901	20	O		0.997	O	0.03	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.7		O	1.4902	20	O		0.997	O	0.03	O				
実測	991	2106	phenethyl butyrate	O	99.6		O	1.4902	20	O		0.997	O	0.02	O				
JECFA	999	2120	phenethyl phenylacetate		98		O	1.545-1.551	20	O	1.079-1.082		O	1	O	m.p. 26°	M		
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate				J	1.5500	20	O	1.081		O		J				
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate				J	1.5500	20	O		1.085	O		J				
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate		99.6		O			J			J	0.08	O	sp: 27.2	M		
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate		99.4		O			J			J	0.2	O	sp: 26	M		
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate		99.7		O			J			J	0.07	O	sp: 27.3	M		
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate		99.6		O			J			J	0.11	O	sp: 27.2	M		
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate		99.8		O	1.5499	20	O		1.085	O	0.1	O				
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate		99.6		O	1.5500	20	O		1.084	O	0.1	O				
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate		99.5		O	1.5500	20	O		1.084	O	0.11	O	sp: 27.2	M		
実測	999	2120	phenethyl phenylacetate		99.8		O	1.5501	20	O		1.084	O	0.1	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				
JECFA	1002	2146	Phenylacetaldehyde	O	95		O	1.524-1.545	20	O	1.023-1.045		O	5	O		O			polymerises upon storage; stable in ethanolic solution. The minimum assay value applies either to the pure compound (freshly prepared) or to a 10% solution in ethanol.
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde			95.1%(化学法)	M	1.5290	20	O		1.033	O		J		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde	X	85	Phenethyl alcohol	L	1.5380	20	O	1.047	1.055	X	0.5	O		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde	X	85.6	Phenethyl alcohol	L	1.5420	20	O	1.053	1.063	X	0.7	O		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde	X			J	1.5770	20	H		1.131	X		J		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde		99.3		O	1.5261	20	O		1.029	O		J		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde			95.8%(化学法)	M	1.5265	20	O		1.028	O	0.4	O		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde	O	98		O	1.5266	20	O		1.030	O	0.01	O		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde		97.7		O	1.5266	20	O		1.030	O		J		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde		96		O	1.5267	20	O		1.030	O		J		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde		98.2		O	1.5270	20	O		1.031	O		J		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde		97.6		O	1.5271	20	O		1.031	O		J		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde			96.9%(化学法)	M	1.5277	20	O		1.030	O	0.04	O		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde	O	98.14		O	1.5284	20	O		1.031	O	0.1	O		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde	O	97.2		O	1.5286	20	O		1.033	O	0.3	O		O			
実測	1002	2146	phenylacetaldehyde	O	98.19		O	1.5296	20	O		1.031	O	0.2	O		O			
JECFA	1007	2152	Phenylacetic acid		99		O			O			O	O		m.p. 76-78°	H			
実測	1007	2152	phenylacetic acid	D		99.9%(化学法)	M			O			O	O		79	H			
実測	1007	2152	phenylacetic acid				J			O			O	O			J			
実測	1007	2152	phenylacetic acid	O	99.2	benzyl phenylacetate 0.3%	O			O			O	O		76	O			
実測	1007	2152	phenylacetic acid	O	99.2		O			O			O	O		76	O			
実測	1007	2152	phenylacetic acid	O	99.2		O			O			O	O		76	O			
実測	1007	2152	phenylacetic acid	O	99.3		O			O			O	O		76	O			
JECFA	1025	1712	Methyl p-tert-butylphenylacetate	△	97		O	1.494-1.504	20	O	0.995-1.003		O	3	△		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate				J	1.4990	20	O	0.997		O		J		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate				J	1.4993	20	O	0.995	0.998	O		J		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate			99.9%(化学法)	M	1.5004	20	O		0.999	O	0.02	O		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate		99.853		O	1.5004	20	O			J		J		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate	O	99.9		O	1.5004	20	O	0.996	0.999	O	0.02	O		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate		99.842		O	1.5006	20	O			J		J		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate		99.851		O	1.5006	20	O			J		J		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate		99		O	1.5010	20	O			J		J		O			
実測	1025	1712	methyl 4-tert-butylphenylacetate		98.79		O	1.5010	20	O			J		J		O			
JECFA	1031	2305	4-Methyl-5-thiazolethanol	O	96		O	1.540-1.556	20	O	1.196-1.210		O	3	O		O			
実測	1031	2305	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethanol		100		O			J		1.201	O		J		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
					G/C%	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	1031	2305	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethanol		99.8		O			J	1.197	1.202	O		J		O			
実測	1031	2305	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethanol	O	99.9		O	1.5508	20	O		1.202	O	0.09	O		O			
実測	1031	2305	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethanol	O	99.9		O	1.5508	20	O		1.202	O	0.27	O		O			
実測	1031	2305	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethanol	O	99.9		O	1.5509	20	O		1.202	O	0.12	O		O			
実測	1031	2305	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethanol	O	99.9		O	1.5509	20	O		1.202	O	0.12	O		O			
JECFA	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	96		O	1.480-1.502	20	O	1.001-1.006		L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D			J	1.5000	20	O		0.996	L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole		99.7		O			J			J		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole				J			J			J		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	98.7		O	1.4910	20	O		0.992	L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	99.58		O	1.4968	20	O	0.999	1.002	L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole		99.8		O	1.4980	20	O			J		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole		99.7		O	1.4990	20	O			J		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole		100		O	1.4990	20	O			J		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	99.92		O	1.4991	20	O		1.003	L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	99.7		O	1.4991	20	O		1.003	L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	99.94		O	1.4992	20	O		1.002	L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	99.95		O	1.4993	20	O		1.002	L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	99.9		O	1.4993	20	O		1.003	L		O		O			
実測	1037	1434	2-isopropyl-4-methylthiazole	D	99.8		O	1.4994	20	O		1.003	L		O		O			
JECFA	1054	2306	4-Methyl-5-thiazoleethanol acetate	D	97		O	1.505-1.515	20	O	1.145-1.149		H		O		O			
実測	1054	2306	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	D		99.9%(化学法)	M	1.5098	20	O		1.169	H	0.08	N		O			
実測	1054	2306	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	D			J	1.5098	20	O	1.165		H		O		O			
実測	1054	2306	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	D	99.9		O	1.5092	20	O		1.168	H	0.04	N		O			
実測	1054	2306	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	D	99.9		O	1.5097	20	O		1.169	H	0.07	N		O			
実測	1054	2306	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	D	99.9		O	1.5098	20	O		1.169	H	0.07	N		O			
実測	1054	2306	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	D	99.9		O	1.5098	20	O		1.168	H	0.08	N		O			
実測	1054	2306	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	D	99.9		O	1.5098	20	O	1.166	1.169	H	0.08	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	判定	判定	*比旋光度	温度	
実測	1054	2306	2-(4-methyl-5-thiazoly)ethyl acetate	D	99.9		O	1.5099	20	O		1.169	H	0.06	N		O			
JECFA	1120	1841	6-Methyl-5-hepten-2-one	O	97		O	1.435-1.445	20	O	0.846-0.854		O	3	O		O			
実測	1120	1841	6-methyl-5-hepten-2-one	D	95	95%(化学法)	L	1.4400	20	O		0.852	O		J		O			
実測	1120	1841	6-methyl-5-hepten-2-one		99.4		O	1.4398	20	O	0.850		O		J		O			
実測	1120	1841	6-methyl-5-hepten-2-one		99.4		O	1.4398	20	O	0.850		O		J		O			
実測	1120	1841	6-methyl-5-hepten-2-one		99.4		O	1.4399	20	O	0.850		O		J		O			
実測	1120	1841	6-methyl-5-hepten-2-one	O	98.5		O	1.4400	20	O		0.852	O	0.12	O		O			
実測	1120	1841	6-methyl-5-hepten-2-one	O	97.9		O	1.4401	20	O		0.852	O	0.04	O		O			
実測	1120	1841	6-methyl-5-hepten-2-one	O	98.9		O	1.4440	20	O		0.852	O	0.05	O		O			
実測	1120	1841	6-methyl-5-hepten-2-one	O	98.9		O	1.4440	20	O		0.852	O	0.05	O		O			
JECFA	1152	2024	1-Octen-3-ol	D	96		O	1.431-1.442	20	O	0.835-0.845		L		O		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol				J	1.4376	20	O	0.835		O		O		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol	D	98.8		O	1.4375	20	O		0.838	L		O		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol	D	98.9		O	1.4375	20	O		0.838	L		O		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol	D	98.8		O	1.4375	20	O		0.838	L	0.15	N		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol	D	98.8		O	1.4375	20	O		0.838	L		O		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol	D	98.8		O	1.4375	20	O		0.838	L	0.21	N		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol	D	98.6		O	1.4375	20	O		0.838	L	0.24	N		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol	D	98.8		O	1.4375	20	O		0.838	L	0.13	N		O			
実測	1152	2024	1-octen-3-ol	O	98.8		O	1.4376	20	O		0.838	O		O		O			
JECFA	1171	580	Dihydrocoumarin		99		O	1.555-1.559	20	O	1.186-1.192		O	1	J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin				J	1.5571	20	O	1.190	1.193	O		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin				J			J			J		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.9		O			J			J		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.9		O	1.5572	20	O		1.193	O		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.94		O	1.5566	20	O	1.189	1.192	O		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.9		O	1.5570	20	O			J		J	sp: >22.0°C	O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.9		O	1.5570	20	O		1.190	O		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		100		O	1.5570	20	O		1.190	O		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.9		O	1.5570	20	O		1.191	O		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.9		O	1.5571	20	O		1.193	O		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.9		O	1.5572	20	O		1.193	O		J		O			
実測	1171	580	dihydrocoumarin		99.9		O	1.5572	20	O		1.193	O		J		O			
JECFA	1186	1942	Nona-2-trans-6-cis-dienal	O	92		O	1.470-1.475	20	O	0.850-0.870		O	2	O		O			SC: (E,E)-2,6-nadiel
実測	1186	1942	trans,cis-2,6-nonadienal		95.8		O	1.4731	20	O	0.867	0.870	O		J		O			
実測	1186	1942	trans,cis-2,6-nonadienal	O	94.2	e, isomer 2.6%	O	1.4740	20	O	0.868		O	1.1	O		O			
実測	1186	1942	trans,cis-2,6-nonadienal	O	94.4	e, isomer 2.6%	O	1.4740	20	O	0.868		O	0.8	O		O			
実測	1186	1942	trans,cis-2,6-nonadienal	O	94.4	e, isomer 2.4%	O	1.4740	20	O	0.868		O	0.5	O		O			
実測	1186	1942	trans,cis-2,6-nonadienal	O	93.7	trans,trans isomer (2.9)	O	1.4740	20	O	0.868		O	1.4	O		O			
実測	1186	1942	trans,cis-2,6-nonadienal	O	92.9	trans,trans isomer (4.1)	O	1.4740	20	O	0.868		O	0.7	O		O			
実測	1186	1942	trans,cis-2,6-nonadienal	O	94.3	trans,trans isomer (2.8)	O	1.4740	20	O	0.867		O	0.3	O		O			
JECFA	1190	486	2-trans,4-trans-Decadienal		89		O	1.512-1.517	20	O	0.866-0.876		O	1	O		O			SC: mixture of cis cis, cis trans, and trans cis 2,4-decadiels, acetone, isopropanol

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	1190	486	2,4-decadienal																	
実測	1190	486	2,4-decadienal	D																
実測	1190	486	2,4-decadienal																	
実測	1190	486	2,4-decadienal																	
実測	1190	486	2,4-decadienal																	
実測	1190	486	2,4-decadienal																	
実測	1190	486	2,4-decadienal	O	98.1															
実測	1190	486	2,4-decadienal	O	98.3															
実測	1190	486	2,4-decadienal	O	98.1															
実測	1190	486	2,4-decadienal																	
実測	1190	486	2,4-decadienal																	
実測	1190	486	2,4-decadienal	O	92.8	異性体 (GC 6.0%)	O	1.5167	20	O										
実測	1190	486	2,4-decadienal		93.3	異性体 (GC 5.6%)	O	1.5167	20	O										
実測	1190	486	2,4-decadienal	O	97.5	EEとEZの合算	O	1.5167	20	O	0.867	0.871	O	0.3	O					
実測	1190	486	2,4-decadienal	O	97.6	EEとEZの合算	O	1.5168	20	O	0.868	0.871	O	0.3	O					
実測	1190	486	2,4-decadienal		92.8	異性体 (GC 6.7%)	O	1.5169	20	O										
実測	1190	486	2,4-decadienal	O	90	e,z2,4decadienal 7.1%	O	1.5170	20	O	0.868		O	0.4	O					
実測	1190	486	2,4-decadienal	O	97.3	EEとEZの合算	O	1.5171	20	O	0.868	0.871	O	0.5	O					
実測	1190	487	trans,trans-2,4-decadienal	X																
実測	1190	487	trans,trans-2,4-decadienal																	
実測	1190	487	trans,trans-2,4-decadienal	D	86.4	trans,cis2,4decadie nal 12.7%	L	1.5167	20	O										
実測	1190	487	trans,trans-2,4-decadienal	O	98.3		O	1.5142	20	O	0.868	0.871	O	0.34	O					
実測	1190	487	trans,trans-2,4-decadienal	D	92.88		O	1.5169	20	O										
実測	1190	487	trans,trans-2,4-decadienal		93.22		O	1.5170	20	O										
実測	1190	487	trans,trans-2,4-decadienal		92.74		O	1.5172	20	O										
JECFA	1206	1342	isobutyl 2-butenolate			95% of C8H16O2	M	1.428-1.430	20	△	0.880-0.900		O	3	△					
実測	1206	1342	isobutyl 2-butenolate				J			J			J	J	J					
実測	1206	1342	isobutyl 2-butenolate		99.8		M	1.4292	20	O			0.893	O	0.09	O				
JECFA	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid			98% of C6H10O2	M	1.450-1.460	20	O	0.976-0.982		O	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid				J	1.4589	20	O	0.977	0.980	O	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid				J	1.4597	20	O			J	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid				J	1.4597	20	O			0.983	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.2		M			J			J	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.5		M			J			J	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.7		M			J			J	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.8		M	1.4600	20	O	0.980		O	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.5		M	1.4600	20	O	0.981		O	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.9		M	1.4600	20	O	0.981		O	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		100		M	1.4600	20	O	0.980		O	O	O	sp: 25.2	N			
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.5		M	1.4600	20	O	0.981		O	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.5		M	1.4600	20	O	0.981		O	O	O					
実測	1210	1749	2-methyl-2-pentenoic acid		99.7		M	1.4600	20	O	0.981		O	O	O					
JECFA	1219	404	dl-Citronellol			90% total alcohols as C10H20O	M	1.454-1.462	20	O	0.850-0.860		O	1	O					SC: di-unsaturated and saturated C10 alcohols, citronellyl acetate, citronella
実測	1219	404	l-citronellol		99.5		M	1.4546	20	O			0.854	O	0.06	O				
実測	1219	404	l-citronellol		99.24		M	1.4561	20	O			0.856	O	0.05	O			-4.54	20
実測	1219	404	l-citronellol		99.04		M	1.4562	20	O			0.856	O	0.01	O			-4.43	20