

JECFA No. 208 Hexyl 2-methylbutanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	98% GC法		
屈折率:	1.416-1.421	20°C	1.416-1.422	20°C	X
比重:	0.854-0.859	25°C	0.858-0.864	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 209 Octyl 2-methylbutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	99.5% GC法	95% GC法		
屈折率:	1.425	20°C	1.419-1.429	20°C	S
比重:	0.8577	20°C	0.855-0.865	20°C	S
酸価:			2		N

JECFA No. 210 Isopropyl 2-methylbutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法		
屈折率:	1.395-1.399	20°C	1.395-1.401	20°C	X
比重:	0.847-0.855	25°C	0.851-0.857	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 211 3-Hexenyl 2-methylbutanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.428-1.434	20°C	1.429-1.439	20°C	X
比重:	0.876-0.880	25°C	0.876-0.886	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 212 2-Methylbutyl 2-methylbutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.409-1.509	20°C	1.408-1.418	20°C	X
比重:	0.854-0.864	25°C	0.856-0.867	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 213 Methyl 2-methylpentanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.400-1.405	20°C	1.400-1.406	20°C	X
比重:	0.875-0.881	25°C	0.877-0.883	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 214 Ethyl 2-methylpentanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.401-1.404	20°C	1.401-1.407	20°C	X
比重:	0.859-0.865	25°C	0.863-0.869	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 216 Methyl 4-methylvalerate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.402-1.406	20°C	1.400-1.408	20°C	X
比重:	0.885-0.892	25°C	0.878-0.886	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 217 trans-Anethole 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.559-1.562	20°C	1.557-1.563	20°C	X
比重:	0.983-0.988	25°C	0.981-0.991	20°C	X

JECFA No. 219 4-Hydroxybutyric acid lactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	95% GC法	95% GC法	
屈折率:	1.434-1.454	25°C	1.432-1.442	20°C	X
比重:	1.120-1.130	25°C	1.125-1.135	20°C	X
酸価:			3		N

JECFA No. 220 gamma-Valerolactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法	95% GC法	
屈折率:	1.431-1.434	20°C	1.429-1.439	20°C	X
比重:	1.047-1.054	25°C	1.051-1.061	20°C	X
酸価:			3		N

JECFA No. 221 4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法	95% GC法	
屈折率:	1.443-1.451	20°C	1.440-1.450	20°C	X
比重:	1.084	20°C	1.087-1.100	20°C	S
酸価:			10		N

JECFA No. 222 5-Ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	90% GC法		
屈折率:	1.486-1.493	20°C	1.485-1.495	20°C	X
比重:	1.134-1.144	25°C	1.137-1.147	20°C	X

JECFA No. 223 gamma-Hexalactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法		
屈折率:	1.437-1.442	20°C	1.435-1.441	20°C	X
比重:	1.020-1.025	25°C	1.024-1.030	20°C	X
酸価:	1		3		X

JECFA No. 224 delta-Hexalactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法		
屈折率:	1.449-1.453	20°C	1.449-1.455	20°C	X
比重:	1.0162	20°C	1.043-1.053	20°C	S
酸価:	5		10		X
融点・凝固点:	MP 18				S
(比)旋光度:		24			S

JECFA No. 225 **gamma-Heptalactone** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	96%	GC法	X
屈折率:	1.439-1.445	20°C	1.437-1.447	20°C	X
比重:	0.997-1.004	20°C	0.995-1.005	20°C	X
酸価:			3		N

JECFA No. 226 **gamma-Octalactone** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.443-1.447	20°C	1.439-1.449	20°C	X
比重:	0.970-0.980	25°C	0.978-0.988	20°C	X
酸価:	8		3		O

JECFA No. 228 **delta-Octalactone** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:	1.452-1.458	20°C	1.451-1.459	20°C	X
比重:	0.994-0.999	25°C	0.998-1.008	20°C	X
酸価:			5		N

JECFA No. 230 Hydroxynonanoic acid delta-lactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	97% GC法		
屈折率:	1.452-1.458	20°C	1.454-1.460	20°C	X
比重:	0.994-0.999	25°C	0.985-0.991	20°C	X
酸価:			5		N

JECFA No. 231 gamma-Decalactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法		
屈折率:	1.447-1.451	20°C	1.443-1.453	20°C	X
比重:	0.950-0.955	25°C	0.950-0.960	20°C	X
酸価:	1		3		X

JECFA No. 232 delta-Decalactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	95% GC法		
屈折率:	1.456-1.459	20°C	1.453-1.463	20°C	X
比重:	0.964-0.971	25°C	0.967-0.977	20°C	X
酸価:	5		5		O

JECFA No. 234 5-Hydroxyundecanoic acid lactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	96% GC法		
含量:	98%	GC法	96%	GC法	X
屈折率:	1.457-1.461	20°C	1.454-1.464	20°C	X
比重:	0.956-0.961	25°C	0.956-0.966	20°C	X
酸価:			5		N

JECFA No. 235 gamma-Dodecalactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	97% GC法	96% GC法		
含量:	97%	GC法	96%	GC法	X
屈折率:	1.451-1.456	20°C	1.447-1.457	20°C	X
比重:	0.933-0.938	25°C	0.932-0.942	20°C	X
酸価:	1		3		X

JECFA No. 236 delta-Dodecalactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	97% GC法		
含量:	98%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:	1.458-1.461	20°C	1.457-1.463	20°C	X
比重:	0.942-0.950	25°C	0.948-0.954	20°C	X
酸価:	8		8		O

JECFA No. 238 **delta-Tetradecalactone** 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.454-1.464	20°C	1.459-1.465	20°C	X
比重:	0.932-0.969	25°C	0.931-0.941	20°C	X
酸価:	8		5		O
融点・凝固点:	MP 15				S

JECFA No. 239 **omega-Pentadecalactone** 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:					
比重:					
酸価:	1		1		O
融点・凝固点:	MP 32		CP 32-38		S

JECFA No. 240 **omega-6-Hexadecenlactone** 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:	1.477-1.482	20°C	1.474-1.482	20°C	X
比重:	0.949-0.957	25°C	0.949-0.959	20°C	X
酸価:			5		N

JECFA No. 241 **epsilon-Decalactone** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.458-1.463	20°C	1.458-1.465	20°C	X
比重:	0.976	25°C	0.976-0.982	20°C	S
酸価:			3		N

JECFA No. 242 **epsilon-Dodecalactone** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.459-1.463	20°C	1.459-1.466	20°C	X
比重:	0.950- 0.958	25°C	0.952-0.958	20°C	X
酸価:			3		N

JECFA No. 243 **4,5-Dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydrofuran-2-one** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97.5%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:					
比重:					
融点・凝固点:	MP 25		MP 25-29		S

JECFA No. 244 3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	94% GC法		
屈折率:	1.443-1.450	20°C	1.445-1.455	20°C	X
比重:	0.935-0.942	25°C	0.928-0.943	20°C	X
酸価:			10		N
融点・凝固点:			MP 29-35		N

JECFA No. 245 5-Hydroxy-2,4-decadienoic acid delta-lactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98.7% GC法	96% GC法		
屈折率:	1.501-1.509	20°C	1.500-1.510	20°C	X
比重:	1.000-1.009	25°C	1.000-1.020	20°C	X
酸価:			5		N

JECFA No. 246 5-Hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	93%	GC法	
含量:	95%	GC法	93%	GC法	X
屈折率:	1.462-1.482	20°C	1.465-1.480	20°C	O
比重:	0.947-0.987	20°C	0.981-0.991	20°C	X
酸価:			10		N

JECFA No. 247 5-Hydroxy-7-decenoic acid delta-lactone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	94%	GC法	
含量:	95%	GC法	94%	GC法	X
屈折率:	1.477	20°C	1.471-1.481	20°C	S
比重:	0.979-0.989	25°C	0.995-1.007	20°C	X
酸価:			5		N

JECFA No. 249 **cis-4-Hydroxy-6-dodecenoic acid lactone** 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95.5%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.466	20°C	1.463-1.471	20°C	S
比重:	0.958	25°C	0.955-0.965	20°C	S
酸価:			5		N

JECFA No. 250 **gamma-Methyldecalactone** 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.440-1.460	20°C	1.441-1.455	20°C	O
比重:	0.930-0.950	25°C	0.940-0.950	20°C	O
酸価:			3		N

JECFA No. 253 **Isobutyric acid** 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.392-1.395	20°C	1.391-1.397	20°C	X
比重:	0.944-0.948	25°C	0.947-0.953	20°C	X

JECFA No. 255 2-Methylbutyric acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.404-1.408	20°C	1.403-1.409	20°C	X
比重:	0.932-0.936	25°C	0.935-0.941	20°C	X

JECFA No. 256 2-Ethylbutyraldehyde 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法	95% GC法	
屈折率:	1.400-1.405	20°C	1.398-1.408	20°C	X
比重:	0.808-0.814	20°C	0.811-0.821	20°C	X
酸価:	2		5		X

JECFA No. 257 2-Ethylbutyric acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.413	20°C	1.410-1.420	20°C	S
比重:	0.917-0.922	25°C	0.922-0.928	20°C	X

JECFA No. 259 Isovaleric acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.401-1.405	20°C	1.400-1.406	20°C	X
比重:	0.923-0.928	25°C	0.925-0.931	20°C	X

JECFA No. 260 2-Methylpentanal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	化学法	97%	GC法	M
含量備考:	by aldehyde determination				
屈折率:	1.412	20°C	1.398-1.404	20°C	S
比重:	0.805-0.811	25°C	0.805-0.820	20°C	X
酸価:			10		N

JECFA No. 261 2-Methylvaleric acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.411-1.416	20°C	1.411-1.417	20°C	X
比重:	0.919-0.922	25°C	0.921-0.931	20°C	X

JECFA No. 262 3-Methylpentanoic acid 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.412-1.418	20°C	1.412-1.418	20°C	O
比重:	0.925-0.931	20°C	0.925-0.931	20°C	O

JECFA No. 263 3-Methyl-1-pentanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.418	20°C	1.416-1.422	20°C	S
比重:	0.823	25°C	0.824-0.830	20°C	S

JECFA No. 264 4-Methylpentanoic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	95% GC法	95% GC法	
屈折率:	1.412-1.417	20°C	1.410-1.420	20°C	X
比重:	0.919-0.926	20°C	0.920-0.930	20°C	X

JECFA No. 265 2-Methylhexanoic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.419-1.422	20°C	1.416-1.423	20°C	X
比重:	0.914-0.918	20°C	0.912-0.918	20°C	X

JECFA No. 267 2-Ethyl-1-hexanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.429-1.434	20°C	1.428-1.435	20°C	X
比重:	0.830-0.834	25°C	0.832-0.839	20°C	X

JECFA No. 268 3,5,5-Trimethyl-1-hexanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	90%	GC法	X
屈折率:	1.435	20°C	1.428-1.442	20°C	S
比重:	0.835	20°C	0.821-0.835	20°C	S
酸価:	2				J

JECFA No. 269 3,5,5-Trimethylhexanal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.419-1.424	20°C	1.416-1.426	20°C	X
比重:	0.817-0.823	25°C	0.816-0.826	20°C	X
酸価:	5		10		X

JECFA No. 271 4-Methyloctanoic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.433-1.440	20°C	1.430-1.438	20°C	X
比重:	0.900-0.908	20°C	0.904-0.916	20°C	X

JECFA No. 272 3,7-Dimethyl-1-octanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.435-1.445	20°C	1.431-1.441	20°C	X
比重:	0.826-0.842	25°C	0.826-0.836	20°C	X
酸価:	1				J

JECFA No. 274 4-Methylnonanoic acid

総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.433-1.44	20°C	1.433-1.440	20°C	O
比重:	0.900-0.909	20°C	0.900-0.908	20°C	O

JECFA No. 275 2-Methylundecanal

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	97% GC法	94% GC法	94% GC法	
屈折率:	1.431-1.436	20°C	1.428-1.438	20°C	X
比重:	0.822-0.830	25°C	0.823-0.833	20°C	X
酸価:	10		10		O

JECFA No. 278 2-Butanone

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	99.5% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.375-1.384	20°C	1.376-1.382	20°C	O
比重:	0.801-0.803	25°C	0.803-0.810	20°C	X
酸価:	2				J

JECFA No. 279 2-Pentanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法	95% GC法	
屈折率:	1.387-1.392	20°C	1.386-1.396	20°C	X
比重:	0.801-0.806	25°C	0.802-0.812	20°C	X
酸価:	2				J

JECFA No. 281 3-Hexanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	97.1% GC法	97% GC法	97% GC法	
屈折率:	1.397-1.403	20°C	1.397-1.403	20°C	O
比重:	0.812-0.818	25°C	0.812-0.822	20°C	X

JECFA No. 282 3-Hexanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	97% GC法	97% GC法	97% GC法	
屈折率:	1.414-1.418	20°C	1.413-1.419	20°C	X
比重:	0.818-0.822	20°C	0.817-0.823	20°C	X