

JECFA No. 140    2-Ethylbutyl acetate    綜合判定: 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:	1.4109	20°C	1.408-1.414	20°C	S
比重:	0.8784	20°C	0.879-0.885	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 141    Methyl propionate    綜合判定: 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:	1.373-1.380	20°C	1.375-1.381	20°C	X
比重:	0.861-0.867	25°C	0.913-0.919	20°C	X
酸価:	3		1		O

JECFA No. 142    Propyl propionate    綜合判定: 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:	1.391-1.396	20°C	1.390-1.396	20°C	X
比重:	0.873-0.879	25°C	0.880-0.886	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 143 Butyl propionate 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.3975-1.4045	20°C	1.398-1.404	20°C	O
比重:	0.868-0.8825	25°C	0.875-0.881	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 144 Hexyl propionate 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:	1.409-1.415	20°C	1.411-1.417	20°C	X
比重:	0.863-0.874	25°C	0.868-0.874	20°C	O
酸価:	1.5		1		O

JECFA No. 145 Octyl propionate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	98%	化学法	M
屈折率:	1.419-1.430	20°C	1.418-1.428	20°C	X
比重:	0.8700-0.87044	15°C	0.863-0.873	20°C	M
酸価:			1		N

JECFA No. 146 Decyl propionate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	96% GC法		
屈折率:	1.426-1.432	20°C	1.424-1.434	20°C	X
比重:	0.857-0.867	25°C	0.858-0.868	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 148 Isobutyl propionate 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:	1.395-1.400	20°C	1.396-1.402	20°C	X
比重:	0.861-0.867	25°C	0.865-0.871	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 149 Methyl butyrate 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:	1.386-1.39	20°C	1.384-1.390	20°C	X
比重:	0.892-0.897	25°C	0.896-0.902	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 150 Propyl butyrate 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:	1.395-1.405	20°C	1.397-1.403	20°C	O
比重:	0.866 - 0.875	25°C	0.872-0.878	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 152 n-Amyl butyrate 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:	1.409-1.414	20°C	1.409-1.415	20°C	X
比重:	0.863-0.866	25°C	0.866-0.872	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 153 Hexyl butyrate 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:	1.413-1.419	20°C	1.414-1.420	20°C	X
比重:	0.858-0.869	25°C	0.864-0.870	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 154 Heptyl butyrate 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:	1.4231	20°C	1.419-1.424	20°C	S
比重:	0.8555	30°C	0.861-0.867	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 155 Octyl butyrate 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:	1.421-1.434	20°C	1.421-1.427	20°C	O
比重:	0.8549	30°C	0.861-0.867	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 156 Decyl butyrate 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:	1.4245-1.43977	20°C	1.427-1.433	20°C	O
比重:	0.8617	20°C	0.859-0.865	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 157 cis-3-Hexenyl butyrate 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:	1.420-1.435	20°C	1.425-1.435	20°C	O
比重:	0.860-0.899	25°C	0.883-0.893	20°C	O
酸価:			2		N

JECFA No. 158 Isobutyl butyrate 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:	1.402-1.405	20°C	1.400-1.406	20°C	X
比重:	0.858-0.863	25°C	0.861-0.867	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 159 Methyl valerate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98.05% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.393-1.399	20°C	1.395-1.401	20°C	X
比重:	0.883-0.895	25°C	0.888-0.894	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 160		Butyl valerate		綜合判定: 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:	1.408-1.416	20°C	1.408-1.414	20°C	O
比重:	0.861-0.871	20°C	0.866-0.872	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 161		Propyl hexanoate		綜合判定: 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:	1.409-1.413	20°C	1.408-1.418	20°C	X
比重:	0.865-0.871	25°C	0.864-0.874	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 162		Butyl hexanoate		綜合判定: 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:	1.414-1.417	20°C	1.413-1.419	20°C	X
比重:	0.8623	25°C	0.865-0.871	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 163 n-Amyl hexanoate 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:	1.418-1.422	20°C	1.418-1.424	20°C	X
比重:	0.858-0.863	25°C	0.862-0.868	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 164 Hexyl hexanoate 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		
屈折率:	1.420-1.430	20°C	1.421-1.427	20°C	O
比重:	0.855-0.863	20°C	0.861-0.867	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 165 cis-3-Hexenyl hexanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	96% GC法	95% GC法		
屈折率:	1.420-1.440	20°C	1.432-1.442	20°C	X
比重:	0.870-0.890	25°C	0.875-0.885	20°C	O
酸価:			2		N



## JECFA No. 166 Isobutyl hexanoate

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法	98% GC法	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.410-1.418	20°C	1.412-1.418	20°C	O
比重:	0.854-0.858	25°C	0.857-0.863	20°C	X
酸価:	1		1		O

## JECFA No. 167 Methyl heptanoate

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	99% GC法	98% GC法	98% GC法	
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.4114-1.41334	20°C	1.409-1.415	20°C	X
比重:	0.87115	20°C	0.879-0.885	20°C	S
酸価:			1		N

## JECFA No. 168 Propyl heptanoate

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法	98% GC法	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.4160-1.41894	20°C	1.414-1.421	20°C	X
比重:	0.85705	20°C	0.863-0.871	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 169 Butyl heptanoate 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:	1.4228	20°C	1.418-1.424	20°C	S
比重:	0.8555	20°C	0.862-0.868	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 170 n-Amyl heptanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	93%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.422-1.426	20°C	1.422-1.428	20°C	X
比重:	0.859-0.863	25°C	0.861-0.867	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 173 Methyl octanoate 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:	1.413-1.422	20°C	1.414-1.420	20°C	O
比重:	0.875-0.890	25°C	0.876-0.886	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 174		n-Amyl octanoate		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:	1.425-1.429	20°C	1.424-1.431	20°C	X
比重:	0.855-0.8562	25°C	0.860-0.866	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 175		Hexyl octanoate		総合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98.5%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.428-1.433	20°C	1.428-1.434	20°C	X
比重:	0.857-0.864	20°C	0.859-0.865	20°C	O
酸価:			1		N
融点・凝固点:	MP	-31			S

JECFA No. 176		Heptyl octanoate		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:	1.434	20°C	1.430-1.436	20°C	S
比重:	0.852	30°C	0.858-0.864	20°C	S
酸価:			1		N
融点・凝固点:	MP	-10			S

JECFA No. 177    **Octyl octanoate**    **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:	1.4352-1.4925	20°C	1.432-1.438	20°C	X
比重:	0.8554	25°C	0.858-0.864	20°C	S
酸価:			1		N
融点・凝固点:	MP	-18			S

JECFA No. 179    **Methyl nonanoate**    **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.419-1.428	20°C	1.419-1.425	20°C	O
比重:	0.870-0.879	25°C	0.873-0.879	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 180    **Methyl laurate**    **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	94%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.430-1.438	20°C	1.427-1.437	20°C	X
比重:	0.863-0.872	25°C	0.865-0.875	20°C	X
酸価:			1		N
融点・凝固点:	MP	5			S

JECFA No. 181 Butyl laurate 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:	1.430-1.438	20°C	1.432-1.438	20°C	O
比重:	0.853-0.863	25°C	0.858-0.865	20°C	O
酸価:			1		N
融点・凝固点:	MP	-7			S

JECFA No. 182 Isoamyl laurate 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:	1.434-1.439	20°C	1.433-1.439	20°C	X
比重:	0.853-0.859	25°C	0.855-0.861	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 183 Methyl myristate 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:	1.435-1.4875	20°C	1.434-1.440	20°C	X
比重:	0.87	15.5°C	0.865-0.872	20°C	S
酸価:			1		N
融点・凝固点:	MP	18-22			J

JECFA No. 184 Butyl stearate 総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	99% 化学法	97% GC法	M
含量備考:	by ester determination		
屈折率:			
比重:	0.855-0.875 25°C		J
酸価:		1	N
融点・凝固点:	MP 25	MP 25-28	S

JECFA No. 185 Methyl isobutyrate 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:	1.382-1.386 20°C	1.381-1.387 20°C	X
比重:	0.884-0.888 25°C	0.888-0.894 20°C	X
酸価:	1	1	O

JECFA No. 186 Ethyl isobutyrate 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:	1.385-1.391 20°C	1.385-1.391 20°C	O
比重:	0.862-0.868 25°C	0.867-0.873 20°C	X
酸価:	1	1	O

JECFA No. 187 Propyl isobutyrate 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:	1.395-1.396	20°C	1.393-1.399	20°C	X
比重:	0.860-0.864	20°C	0.863-0.869	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 188 Butyl isobutyrate 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:	1.401-1.404	20°C	1.400-1.406	20°C	X
比重:	0.859-0.864	25°C	0.861-0.867	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 189 Hexyl isobutyrate 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:	1.399-1.421	20°C	1.410-1.416	20°C	O
比重:	0.852-0.876	25°C	0.857-0.863	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 190 Heptyl isobutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	95%	GC法	
含量:					O
屈折率:	1.417-1.421	20°C	1.414-1.424	20°C	X
比重:	0.8625	15°C	0.856-0.867	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 192 Octyl isobutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	98%	GC法	98%	GC法	
含量:					O
屈折率:	1.420-1.425	20°C	1.419-1.425	20°C	X
比重:	0.853-0.858	25°C	0.855-0.861	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 193 Dodecyl isobutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	97%	GC法	97%	GC法	
含量:					O
屈折率:	1.432-1.436	20°C	1.430-1.438	20°C	X
比重:	0.854-0.860	20°C	0.852-0.859	20°C	X
酸価:	1		1		O



JECFA No. 194 Isobutyl isobutyrate

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:	1.396-1.402	20°C	1.397-1.403	20°C	X
比重:	0.850-0.857	25°C	0.853-0.859	20°C	O
酸価:	1		1		O
融点・凝固点:	MP	-80--81			J

JECFA No. 195 Methyl isovalerate

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:	1.413-1.416	20°C	1.390-1.396	20°C	X
比重:	0.852-0.857	25°C	0.878-0.884	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 197 Propyl isovalerate

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:	1.400 - 1.405	20°C	1.401-1.409	20°C	X
比重:	0.860 - 0.866	25°C	0.861-0.867	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 198 Butyl isovalerate 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:	1.407-1.411	20°C	1.406-1.412	20°C	X
比重:	0.856-0.859	25°C	0.858-0.864	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 199 Hexyl 3-methylbutanoate 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:	1.417-1.421	20°C	1.413-1.423	20°C	X
比重:	0.853-0.857	25°C	0.854-0.864	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 200 Octyl isovalerate 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:	1.418-1.420	20°C	1.420-1.430	20°C	X
比重:	0.86	20°C	0.850-0.860	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 202 3-Hexenyl 3-methylbutanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	95%	GC法	
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.429-1.435	20°C	1.427-1.437	20°C	X
比重:	0.874-0.876	25°C	0.873-0.883	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 203 2-Methylpropyl 3-methylbutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	98%	GC法	98%	GC法	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.404-1.408	20°C	1.403-1.409	20°C	X
比重:	0.850-0.854	25°C	0.852-0.858	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 204 2-Methylbutyl 3-methylbutanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	98%	GC法	98%	GC法	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.394	20°C	1.410-1.419	20°C	S
比重:	0.852-0.857	25°C	0.856-0.864	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 205 Methyl 2-methylbutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	92% GC法	98% GC法		
屈折率:	1.393-1.397	20°C	1.392-1.398	20°C	X
比重:	0.879-0.883	25°C	0.883-0.889	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 206 Ethyl 2-methylbutyrate 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:	1.393-1.400	20°C	1.392-1.402	20°C	X
比重:	0.863-0.870	25°C	0.864-0.874	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 207 n-Butyl 2-methylbutyrate 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:	1.402-1.500	20°C	1.407-1.413	20°C	O
比重:	0.856-0.866	25°C	0.862-0.868	20°C	O
酸価:			1		N