

JECFA No. **833** **1-Phenyl-1,2-propanedione** **綜合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	96%	GC法	X
屈折率:	1.526-1.536	20°C	1.527-1.537	20°C	X
比重:	1.096-1.116	25°C	1.095-1.107	20°C	X

JECFA No. **834** **Ethyl benzoylacetate** **綜合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	88%	GC法	92%	GC法	O
屈折率:	1.524-1.533	20°C	1.524-1.534	20°C	X
比重:	1.107-1.120	25°C	1.107-1.120	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. **837** **Benzaldehyde dimethyl acetal** **綜合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.488-1.496	20°C	1.488-1.498	20°C	X
比重:	1.007-1.020	25°C	1.014-1.024	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 838 Benzaldehyde glyceryl acetal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	GC法	95%	GC法	
含量備考:	sum of isomers				
屈折率:	1.532-1.542	20°C	1.532-1.542	20°C	O
比重:	1.181-1.193	25°C	1.184-1.197	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 839 Benzaldehyde propylene glycol acetal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	GC法	95%	GC法	
屈折率:	1.506-1.516	20°C	1.506-1.516	20°C	O
比重:	1.061-1.071	25°C	1.065-1.075	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 841 Benzyl formate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	GC法	95%	GC法	
屈折率:	1.508-1.518	20°C	1.506-1.516	20°C	X
比重:	1.082-1.092	25°C	1.086-1.096	20°C	X
酸価:	5		5		O

JECFA No. 843 Benzyl butyrate 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	O
屈折率:	1.490-1.500	20°C	1.490-1.496	20°C	O
比重:	1.005-1.012	25°C	1.009-1.015	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 844 Benzyl 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	O
屈折率:	1.488-1.492	20°C	1.488-1.492	20°C	O
比重:	1.000-1.006	25°C	1.004-1.010	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 845 Benzyl 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:	1.482-1.490	20°C	1.482-1.490	20°C	O
比重:	0.981-0.989	25°C	0.987-0.993	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 848 Benzyl acetoacetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	93% 化学法		
屈折率:	1.498-1.520	20°C	1.498-1.516	20°C	O
比重:	1.112-1.120	25°C	1.111-1.121	20°C	X
酸価:	3		3		O

JECFA No. 849 Benzyl phenylacetate 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:	1.552-1.560	20°C	1.553-1.559	20°C	O
比重:	1.094-1.100	25°C	1.098-1.104	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 851 Methyl benzoate 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:	1.513-1.520	20°C	1.513-1.519	20°C	O
比重:	1.082-1.089	25°C	1.087-1.093	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 852 Ethyl benzoate 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:	1.502-1.508	20°C	1.502-1.508	20°C	O
比重:	1.043-1.050	25°C	1.045-1.051	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 853 Propyl benzoate 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:	1.498-1.503	20°C	1.498-1.504	20°C	X
比重:	1.020-1.026	25°C	1.021-1.027	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 854 Hexyl benzoate 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:	1.490-1.500	20°C	1.490-1.496	20°C	O
比重:	0.978-0.984	25°C	0.978-0.984	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 856 **Isobutyl benzoate** 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:	1.489-1.496	20°C	1.490-1.496	20°C	O
比重:	0.994-0.999	25°C	0.997-1.003	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 857 **Isoamyl benzoate** 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
含量備考:	sum of isomers				
屈折率:	1.491-1.497	20°C	1.490-1.496	20°C	X
比重:	0.984-0.992	25°C	0.986-0.992	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 858 **cis-3-Hexenyl benzoate** 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
含量備考:	sum of isomers				
屈折率:	1.503-1.514	20°C	1.503-1.514	20°C	O
比重:	0.995-1.004	25°C	0.998-1.008	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 859 Linalyl benzoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	92%	GC法	X
含量備考:	by chemical analysis (equivalence = 129.08)				
屈折率:	1.505-1.526	20°C	1.505-1.520	20°C	O
比重:	0.978-0.999	25°C	0.979-0.989	20°C	X
酸価:	5		2		O

JECFA No. 864 p-Isopropylbenzyl alcohol 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:	1.518-1.525	20°C	1.516-1.522	20°C	X
比重:	0.974-0.982	25°C	0.973-0.982	20°C	X

JECFA No. 865 4-Ethylbenzaldehyde 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:	1.538-1.542	20°C	1.536-1.542	20°C	X
比重:	0.980-1.000	25°C	0.976-0.982	25°C	X
酸価:	3		10		X

JECFA No. 868 Cuminaldehyde 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	化学法	95%	GC法	M
含量備考:	by chemical analysis				
屈折率:	1.527-1.534	20°C	1.527-1.534	20°C	O
比重:	0.973-0.981	25°C	0.974-0.984	20°C	X
酸価:	5		5		O

JECFA No. 869 2,4-Dimethylbenzaldehyde 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.548-1.552	20°C	1.547-1.553	20°C	X
比重:	0.992-1.017	25°C	0.959-0.965	20°C	X
酸価:	2		10		X

JECFA No. 871 Anisyl alcohol 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:	1.540-1.547	20°C			J
比重:	1.107-1.115	25°C			J
酸価:	1				J
融点・凝固点:	MP	24-25	CP	23-27	M

JECFA No. 872 Anisyl formate 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
含量備考:	GC, non-polar column				
屈折率:	1.519-1.525	20°C	1.517-1.527	20°C	X
比重:	1.136-1.145	25°C	1.139-1.149	20°C	X
酸価:	3		1		O

JECFA No. 873 Anisyl acetate 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:	1.511-1.517	20°C	1.511-1.517	20°C	O
比重:	1.104-1.111	25°C	1.107-1.113	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 874 Anisyl propionate 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:	1.505-1.510	20°C	1.503-1.513	20°C	X
比重:	1.070-1.086	25°C	1.080-1.090	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 875 Anisyl 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:	1.500-1.505	20°C	1.500-1.506	20°C	X
比重:	1.047-1.067	25°C	1.056-1.062	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 877 Veratraldehyde 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:					
比重:					
酸価:	2		5		X
融点・凝固点:	MP 42-45		MP 40-48		X

JECFA No. 879 p-Ethoxybenzaldehyde 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:	1.556-1.564	20°C	1.556-1.562	20°C	O
比重:	1.078-1.084	25°C	1.080-1.086	20°C	X
酸価:	6		3		O

JECFA No. 880 Methyl o-methoxybenzoate 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:	1.529-1.537	20°C	1.525-1.545	20°C	X
比重:	1.144-1.160	25°C	1.151-1.164	20°C	X
酸価:	1		2		X

JECFA No. 883 4-Methoxybenzoic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	化学法	95%	GC法	M
含量備考:	by acid/base titration				
屈折率:					
比重:					
融点・凝固点:	MP 184		MP 181-187		S

JECFA No. 884 Methyl anisate 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:					
比重:					
酸価:	1		1		O
融点・凝固点:	MP 48		MP 46-52		S

JECFA No. 885 Ethyl p-anisate 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.522-1.528	20°C	1.522-1.528	20°C	O
比重:	1.101-1.105	25°C	1.101-1.108	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 886 Vanillyl alcohol 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:					
融点・凝固点:	MP 115		MP 113-117		S

JECFA No. 887 Vanillyl ethyl ether 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:	1.528-1.532	20°C	1.527-1.533	20°C	X
比重:	1.106-1.113	20°C	1.110-1.117	20°C	X

JECFA No. 888 Vanillyl butyl ether 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:	1.511-1.521	20°C	1.511-1.521	20°C	O
比重:	1.048-1.068	25°C	1.052-1.072	20°C	X

JECFA No. 890 Vanillin acetate 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:					
比重:					
酸価:	1		1		O
融点・凝固点:	MP 77-79		MP 75-80		X

JECFA No. 891 Vanillin 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:	1.522-1.526	20°C	1.520-1.526	20°C	X
比重:	1.110-1.136	25°C	1.132-1.140	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 894 Piperonyl acetate 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:	1.523-1.529	20°C	1.523-1.529	20°C	O
比重:	1.227-1.239	25°C	1.237-1.243	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 895 Piperonyl isobutyrate 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.506-1.513	20°C	1.506-1.513	20°C	O
比重:	1.154-1.160	25°C	1.156-1.163	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 897 Salicylaldehyde 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	O
屈折率:	1.570-1.576	20°C	1.567-1.577	20°C	X
比重:	1.159-1.170	25°C	1.161-1.172	20°C	X
酸価:	10		5		O

JECFA No. 898 2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde 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:					
比重:					
酸価:			10		N
融点・凝固点:	MP 57		MP 55-61		S

JECFA No. 900 Ethyl salicylate 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:	1.518-1.525	20°C	1.519-1.525	20°C	O
比重:	1.125-1.131	25°C	1.129-1.135	20°C	X
酸価:	3		1		O

JECFA No. 902 Isobutyl salicylate 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:	1.506-1.570	20°C	1.505-1.511	20°C	X
比重:	1.062-1.069	25°C	1.064-1.070	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 903 Isoamyl salicylate 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	O
含量備考:	sum of isoamyl and amyl salicylate				
屈折率:	1.504-1.509	20°C	1.504-1.509	20°C	O
比重:	1.046-1.055	25°C	1.051-1.057	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 904 Benzyl salicylate 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:	1.573-1.584	20°C	1.577-1.587	20°C	X
比重:	1.173-1.183	25°C	1.177-1.187	20°C	X
酸価:	1		1		O
融点・凝固点:	MP	24-26			J

JECFA No. 905 Phenethyl salicylate 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	44	MP	41-46	S

JECFA No. 927 1,2-Di[(1'-ethoxy)ethoxy]propane 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:	1.408-1.414	20°C	1.408-1.414	20°C	O
比重:	0.911-0.925	25°C	0.914-0.924	20°C	O
酸価:	1				J

JECFA No. 928 4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane 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
含量備考:	sum of isomers				
屈折率:	1.418-1.425	20°C	1.418-1.428	20°C	X
比重:	0.893-0.901	25°C	0.893-0.903	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 929 2,2,4-Trimethyl-1,3-oxacyclopentane 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:	1.393-1.398	20°C	1.384-1.402	20°C	X
比重:	0.899-0.905	25°C	0.888-0.906	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 931 Ethyl lactate 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.408-1.422	20°C	1.410-1.416	20°C	O
比重:	1.029-1.037	25°C	1.032-1.038	20°C	O
酸価:	5		1		O

JECFA No. 932 Butyl lactate 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:	1.418-1.424	20°C	1.417-1.427	20°C	X
比重:	0.974-0.984	25°C	0.979-0.989	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 934 cis-3-Hexenyl lactate 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	X
屈折率:	1.441-1.451	20°C	1.441-1.451	20°C	O
比重:	0.968-0.984	25°C	0.981-0.991	20°C	X
酸価:	1		2		X

JECFA No. 935 Butyl butyryllactate

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:	1.417-1.427	20°C	1.417-1.427	20°C	O
比重:	0.966-0.978	25°C	0.971-0.981	20°C	O
酸価:	1		2		X

JECFA No. 936 Pyruvic acid

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	96%	GC法	
含量:	95%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.424-1.435	20°C	1.424-1.434	20°C	O
比重:	1.260-1.281	25°C	1.260-1.290	20°C	X
融点・凝固点:	MP	13			S

JECFA No. 938 Ethyl pyruvate

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:	1.403-1.409	20°C	1.401-1.411	20°C	X
比重:	1.044-1.065	25°C	1.043-1.065	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 940 1,1-Dimethoxyethane

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	96%	GC法	95%	GC法	
含量:	96%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.365-1.367	20°C	1.363-1.373	20°C	X
比重:	0.850-0.860	25°C	0.851-0.871	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 941 Acetal

綜合判定: 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:	1.378-1.386	20°C	1.377-1.387	20°C	X
比重:	0.822-0.831	25°C	0.823-0.833	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 942 Octanal dimethyl acetal

綜合判定: 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:	1.410-1.420	20°C	1.412-1.422	20°C	X
比重:	0.841-0.851	25°C	0.845-0.855	20°C	X
酸価:	3		3		O