

JECFA No. 574		3-Methyl-1,2,4-trithiane		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:	1.617-1.627	20°C	1.614-1.620	20°C	X
比重:	1.276	20°C	1.277-1.283	20°C	S

JECFA No. 576		Methyl phenyl disulfide		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:	1.610-1.619	20°C	1.613-1.623	20°C	X
比重:	1.145-1.150	25°C	1.146-1.166	20°C	X

JECFA No. 577		Methyl benzyl disulfide		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:			1.599-1.607	20°C	N
比重:	0.840 (d20/4)	20°C	1.118-1.126	20°C	S
融点・凝固点:	MP	61-62			J

JECFA No. 578 Phenyl disulfide 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:	1.353	20°C			S
融点・凝固点:	MP 61-62		MP 58-62		X

JECFA No. 579 Benzyl disulfide 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 71-74		MP 69-73		X

JECFA No. 581 Ethyl 2-(methyldithio)propionate 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	1.497-1.503	20°C	X
比重:	1.090-1.120	25°C	1.117-1.123	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 582		Dimethyl trisulfide		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:	1.595-1.605	20°C	1.590-1.610	20°C	X
比重:	1.195-1.210	25°C	1.175-1.225	20°C	X

JECFA No. 593		3-Oxobutanal dimethyl acetal		総合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	94%	GC法	X
屈折率:	1.414-1.424	20°C	1.410-1.430	20°C	X
比重:	0.993-0.998	25°C	0.982-1.002	25°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 594		Ethyl 3-Hydroxybutyrate		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:	1.416-1.424	20°C	1.418-1.424	20°C	O
比重:	1.010-1.017	25°C	1.011-1.017	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 598 Isoamyl acetoacetate 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	95% GC法	
含量:	97%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.426-1.433	20°C	1.424-1.434	20°C	X
比重:	0.954	10°C	0.961-0.971	20°C	S

JECFA No. 600 Methyl 3-hydroxyhexanoate 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	
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.410-1.440	20°C	1.426-1.436	20°C	O
比重:	0.994-1.010	25°C	1.000-1.010	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 601 Ethyl 3-hydroxyhexanoate 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	
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.423-1.433	20°C	1.423-1.433	20°C	O
比重:	0.967-0.976	25°C	0.971-0.981	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 602 Ethyl 3-oxohexanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	98%	化学法	M
含量備考:	with 2-3% ethyl 2-acetyl-3-oxohexanoate				
屈折率:	1.424-1.436	20°C	1.424-1.436	20°C	O
比重:	0.983-1.000	20°C	0.983-1.000	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 604 3-(Hydroxymethyl)-2-heptanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	80%	GC法	X
屈折率:	1.444-1.447	20°C	1.435-1.445	25°C	M
比重:	0.945-0.949	25°C	0.933-0.943	20°C	X

JECFA No. 605 1,3-Nonanediol acetate (mixed esters) 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	X
含量備考:	total of 2 monoesters and diester				
屈折率:	1.441-1.453	20°C	1.436-1.446	20°C	X
比重:	0.964-0.978	25°C	0.968-0.978	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 606 Levulinic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	化学法	M
屈折率:	1.439-1.445	20°C	1.439-1.445	20°C	O
比重:	1.136-1.147	20°C	1.136-1.147	20°C	O
融点・凝固点:	CP	27			S

JECFA No. 607 Ethyl levulinate 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:	1.420-1.425	20°C	1.419-1.425	20°C	X
比重:	1.009-1.014	25°C	1.012-1.018	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 608 Butyl levulinate 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:	1.423-1.433	20°C	1.425-1.431	20°C	O
比重:	0.967-0.977	25°C	0.973-0.979	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 610 Hydroxycitronellol 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		
屈折率:	1.455-1.460	20°C	1.456-1.462	20°C	X
比重:	0.922-0.930	25°C	0.929-0.935	20°C	X

JECFA No. 613 Hydroxycitronellal diethyl acetal 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:	1.435-1.440	20°C	1.435-1.445	20°C	X
比重:	0.902-0.908	25°C	0.903-0.913	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 614 Diethyl malonate 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:	1.412-1.416	20°C	1.411-1.417	20°C	X
比重:	1.053-1.056	25°C	1.054-1.060	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 616 Dimethyl succinate 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:	1.418-1.422	20°C	1.418-1.422	20°C	O
比重:	1.114-1.118	25°C	1.119-1.125	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 617 Diethyl succinate 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:	1.418-1.423	20°C	1.417-1.423	20°C	X
比重:	1.031-1.041	25°C	1.040-1.046	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 620 Diethyl malate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	99%	GC法	98%	GC法	
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.436-1.446	20°C	1.433-1.439	20°C	X
比重:	1.120-1.128	25°C	1.126-1.132	20°C	X
酸価:			3		N

JECFA No. 622 Diethyl tartrate 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		
屈折率:	1.443-1.449	20°C	1.443-1.449	20°C	O
比重:	1.203-1.210	20°C	1.203-1.210	20°C	O
酸価:			3		N

JECFA No. 624 Diethyl sebacate 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:	1.434-1.440	20°C	1.434-1.440	20°C	O
比重:	0.960-0.965	25°C	0.962-0.968	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 625 Dibutyl sebacate 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		
屈折率:	1.439-1.444	20°C	1.439-1.445	20°C	X
比重:	0.936-0.940	20°C	0.935-0.941	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 626 Ethylene brassylate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	93%	GC法	X
屈折率:	1.468-1.474	20°C	1.466-1.476	20°C	X
比重:	1.040-1.045	25°C	1.041-1.051	20°C	X
酸価:	1				J
融点・凝固点:	CP 0-7				J

JECFA No. 629 Triethyl citrate 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:	1.440-1.444	20°C	1.439-1.445	20°C	X
比重:	1.138-1.139	25°C	1.138-1.145	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 630 Tributyl acetylcitrate 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:	1.440-1.445	20°C	1.435-1.455	20°C	X
比重:	1.045-1.055	25°C	1.040-1.060	25°C	X
酸価:	0.02		1		X

JECFA No. **636** **3-Phenyl-1-propanol** 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:	1.524-1.528	20°C	1.523-1.529	20°C	X
比重:	0.993-1.002	25°C	1.000-1.006	20°C	X
酸価:	1				J

JECFA No. **638** **3-Phenylpropyl acetate** 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:	1.494-1.498	20°C	1.493-1.499	20°C	X
比重:	1.011-1.020	25°C	1.014-1.020	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. **640** **3-Phenylpropyl 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	O
屈折率:	1.483-1.493	20°C	1.483-1.489	20°C	O
比重:	0.975-0.981	25°C	0.978-0.983	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 641 3-Phenylpropyl 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:	1.482-1.489	20°C	1.482-1.489	20°C	O
比重:	0.962-0.971	25°C	0.965-0.982	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 644 Ethyl 3-phenylpropionate 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:	1.492-1.497	20°C	1.492-1.498	20°C	X
比重:	1.009-1.017	25°C	1.013-1.019	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 645 3-Phenylpropionaldehyde 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	X
屈折率:	1.518-1.528	20°C	1.518-1.528	20°C	O
比重:	1.008-1.018	25°C	1.012-1.022	20°C	X
酸価:	5		10		X

JECFA No. **646** **3-Phenylpropionic acid** 総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	97% 化学法	98% GC法	M
含量備考:	98% by titration		
屈折率:			
比重:			
融点・凝固点:	MP 43	MP 46-50	S

JECFA No. **649** **Cinnamyl formate** 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
屈折率:	1.550-1.556 20°C	1.548-1.558 20°C	X
比重:	1.075-1.082 25°C	1.078-1.088 20°C	X
酸価:	3	3	O

JECFA No. **651** **Cinnamyl propionate** 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:	1.532-1.537 20°C	1.531-1.537 20°C	X
比重:	1.029-1.034 25°C	1.032-1.039 20°C	X
酸価:	3	1	O

JECFA No. 652		Cinnamyl butyrate		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:	1.525-1.530	20°C	1.523-1.533	20°C	X
比重:	1.010-1.020	25°C	1.012-1.025	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 653		Cinnamyl isobutyrate		総合判定: 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:	1.520-1.528	20°C	1.519-1.529	20°C	X
比重:	1.005-1.014	25°C	1.005-1.015	20°C	X
酸価:	3		3		O

JECFA No. 654		Cinnamyl isovalerate		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:	1.517-1.524	20°C	1.514-1.524	20°C	X
比重:	0.990-0.996	25°C	0.989-0.999	20°C	X
酸価:	3		1		O

JECFA No. **660** **Propyl cinnamate** 総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	98% 化学法	98% GC法	M
含量備考:	by ester determination		
屈折率:	1.547-1.553 20°C	1.547-1.553 20°C	O
比重:	1.030-1.040 25°C	1.026-1.032 20°C	X
酸価:	1	1	O

JECFA No. **661** **Isopropyl cinnamate** 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:	1.541-1.548 20°C	1.542-1.548 20°C	O
比重:	1.020-1.027 25°C	1.017-1.023 20°C	X
酸価:	1	1	O

JECFA No. **664** **Isobutyl cinnamate** 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:	1.538-1.542 20°C	1.538-1.544 20°C	X
比重:	1.001-1.005 25°C	1.003-1.009 20°C	X
酸価:	1	1	O

JECFA No. 665		Isoamyl cinnamate		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	X
屈折率:	1.533-1.541	20°C	1.531-1.541	20°C	X
比重:	0.992-0.997	25°C	0.992-1.002	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 668		Linalyl cinnamate		総合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	94%	GC法	94%	GC法	O
屈折率:	1.540-1.545	20°C	1.538-1.548	20°C	X
比重:	0.985-0.995	25°C	0.987-0.997	20°C	X
酸価:	6		5		O

JECFA No. 670		Benzyl cinnamate		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:	CP 25		MP 32-36		S

JECFA No. 671 Phenethyl cinnamate 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 54	MP 54-60	S

JECFA No. 673 Cinnamyl cinnamate 総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	95% 化学法	95% 化学法	O
含量備考:	by ester determination		
屈折率:		1.612-1.622 20°C	N
比重:		1.099-1.109 20°C	N
酸価:	2	1	O
融点・凝固点:	MP 42	MP 40-46	S

JECFA No. 683 alpha-Methylcinnamaldehyde 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:	1.598-1.607 20°C	1.597-1.607 20°C	X
比重:	1.034-1.040 25°C	1.034-1.044 20°C	X
酸価:	5	5	O

JECFA No. 686 **alpha-Hexylcinnamaldehyde** 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:	1.547-1.553	20°C	1.545-1.555	20°C	X
比重:	0.950-0.961	25°C	0.953-0.964	20°C	O
酸価:	5		10		X

JECFA No. 687 **p-Methoxycinnamaldehyde** 総合判定: 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:					
比重:					
酸価:	4		10		X
融点・凝固点:	MP 57-58		MP 56-63		X

JECFA No. 688 **o-Methoxycinnamaldehyde** 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	94%	GC法	96%	GC法	O
含量備考:	min. 95% combined aldehyde and corresponding acid				
屈折率:					
比重:					
酸価:	5		5		O
融点・凝固点:	MP 45-46		MP 45-49		X

JECFA No. 690 Phenol

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 40-43		MP 36-43		X

JECFA No. 691 o-Cresol

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:	1.544-1.548	20°C			J
比重:	1.041-1.046	25°C			J
融点・凝固点:	MP 31-32		MP 29-33		X

JECFA No. 692 m-Cresol

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:	1.537-1.543	20°C	1.537-1.543	20°C	O
比重:	1.028-1.033	25°C	1.032-1.038	20°C	X

JECFA No. 693 p-Cresol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:					
比重:					
融点・凝固点:	MP	32-36	MP	31-37	X

JECFA No. 694 p-Ethylphenol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:					
比重:					
融点・凝固点:	MP	47-48	MP	40-46	X

JECFA No. 697 2-Isopropylphenol 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:	1.525-1.530	20°C	1.524-1.530	20°C	X
比重:	0.989-0.999	25°C	0.992-1.002	20°C	O