

JECFA No. 1755 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl 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	O
屈折率:	1.492-1.497	20°C	1.491-1.497	20°C	X
比重:	1.065-1.071	25°C	1.065-1.071	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1756 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl 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:	1.498-1.494	20°C	1.488-1.494	20°C	X
比重:	1.036-1.042	25°C	1.036-1.042	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1757 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl decanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	98%	GC法	
含量:					O
屈折率:	1.486-1.492	20°C	1.486-1.492	20°C	O
比重:	1.012-1.018	25°C	1.012-1.018	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1759 2-Acetyl-2-thiazoline 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	98%	GC法	95%	GC法	
含量:					X
屈折率:			1.526-1.534	20°C	N
比重:			1.187-1.197	20°C	N
融点・凝固点:	MP 26-28		MP 26-30		X

JECFA No. 1780 2,4-Hexadienyl acetate 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:	1.470-1.476	20°C	1.468-1.478	20°C	X
比重:	0.928-0.932	25°C	0.926-0.936	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 1782 2,4-Hexadienyl 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:	1.464-1.470	20°C	1.462-1.472	25°C	M
比重:	0.902-0.906	25°C	0.898-0.908	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 1783 2,4-Hexadienyl butyrate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	94%	GC法	X
屈折率:	1.467-1.473	20°C	1.450-1.470	25°C	M
比重:	0.908-0.912	25°C	0.900-0.920	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 1794 (E)-2-Decen-1-ol

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:	1.446-1.452	20°C	1.446-1.452	20°C	O
比重:	0.842-0.848	25°C	0.838-0.848	20°C	X

JECFA No. 1797 **trans-2-Hexenyl 2-methylbutyrate** 総合判定: O

	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:	1.430-1.434	20°C	1.430-1.434	20°C	O
比重:	0.874-0.879	20°C	0.874-0.879	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1801 **trans-2-Hexenal propylene glycol acetal** 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	90% GC法	
屈折率:	1.438-1.444	20°C	1.438-1.444	20°C	O
比重:	0.919-0.926	20°C	0.919-0.926	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1807 **Hexyl 2-butenate** 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	98% GC法	98% GC法	
屈折率:	1.428-1.442	20°C	1.436-1.442	20°C	O
比重:	0.880-0.905	25°C	0.887-0.893	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1808 Ethyl trans-2-hexenoate

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:	1.429-1.434	20°C	1.430-1.438	20°C	X
比重:	0.895-0.905	25°C	0.898-0.905	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 1809 (E,Z)-Methyl 2-hexenoate

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:	1.423-1.429	20°C	1.430-1.439	20°C	X
比重:	0.911-0.916	25°C	0.902-0.932	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 1812 Ethyl trans-2-octenoate

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:	1.439-1.445	20°C	1.439-1.445	20°C	O
比重:	0.888-0.894	20°C	0.888-0.894	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 1813 (E,Z)-Methyl 2-nonenolate

総合判定: O

	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:	1.440-1.447	20°C	1.441-1.447	20°C	O
比重:	0.893-0.900	20°C	0.894-0.900	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1814 Ethyl trans-2-decenoate

総合判定: O

	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:	1.440-1.450	20°C	1.440-1.450	20°C	O
比重:	0.880-0.890	20°C	0.880-0.890	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1822 (E)-Geranyl tiglate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	96%	GC法	96%	化学法	
含量:	96%	GC法	96%	化学法	M
屈折率:	1.477-1.484	20°C	1.477-1.483	20°C	O
比重:	0.920-0.930	20°C	0.920-0.927	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1824 (E)-Ethyl tiglate

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:	1.432-1.438	20°C	1.432-1.438	20°C	O
比重:	0.907-0.916	25°C	0.923-0.929	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1825 (E,Z)-Geranic acid

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	90%	GC法	
含量:	95%	GC法	90%	GC法	X
含量備考:	E-isomer 49.4% and Z-isomer 45.6%				
屈折率:	1.473-1.479	20°C	1.479-1.489	20°C	X
比重:	0.953-0.959	25°C	0.952-0.962	20°C	X
融点・凝固点:	MP 21				S

JECFA No. 1827 Prenyl acetate

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:	1.424-1.428	20°C	1.428-1.434	20°C	X
比重:	0.911-0.922	25°C	0.916-0.922	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 1832 (E,Z)-Phytol

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:	E-isomer 65% and Z-isomer 34%				
屈折率:	1.460-1.466	20°C	1.460-1.470	20°C	X
比重:	0.847-0.863	25°C	0.850-0.863	20°C	O

JECFA No. 1833 (E,Z)-Phytyl acetate

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:	E-isomer 67% and Z-isomer 32%				
屈折率:	1.451-1.461	20°C	1.451-1.461	20°C	O
比重:	0.867-0.873	25°C	0.869-0.879	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1836 1-Octen-3-yl acetate

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:	1.420-1.425	20°C	1.418-1.428	20°C	X
比重:	0.870-0.876	25°C	0.873-0.883	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1839 3-(Hydroxymethyl)-2-octanone 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	90% GC法	90% GC法	90% GC法	
含量:	90%	GC法	90%	GC法	O
屈折率:	1.416-1.422	20°C	1.416-1.422	20°C	O
比重:	0.874-0.878	25°C	0.874-0.878	25°C	O

JECFA No. 1841 (+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	94.0% GC法	94.0% GC法	
含量:	95%	GC法	94.0%	GC法	X
屈折率:	1.465-1.473	20°C	1.465-1.475	20°C	X
比重:	0.860-0.870	25°C	0.861-0.867	20°C	X

JECFA No. 1846 (Z)-3-Hexenyl 2-oxopropionate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	90% GC法	90% GC法	
含量:	98%	GC法	90%	GC法	X
屈折率:	1.437-1.445	20°C	1.437-1.447	20°C	X
比重:	0.982-0.990	25°C	0.987-0.997	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 1847 (+/-)-cis and trans-4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-yl acetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95.0% GC法		
屈折率:	1.451-1.459	20°C	1.450-1.460	20°C	X
比重:	0.890-0.900	25°C	0.893-0.903	20°C	O

JECFA No. 1849 10-Undecen-2-one 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	90% GC法		
屈折率:	1.440-1.441	20°C	1.437-1.442	20°C	X
比重:	0.843-0.847	25°C	0.840-0.850	20°C	X

JECFA No. 1850 2,4-Dimethyl-4-nonanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	84% GC法	90% GC法		
屈折率:	1.439-1.447	20°C	1.433-1.437	25°C	M
比重:	0.821-0.827	25°C	0.826-0.834	25°C	X

JECFA No. 1852 Menthyl valerate

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:	1.445-1.451	20°C	1.445-1.451	20°C	O
比重:	0.903-0.911	25°C	0.905-0.911	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1853 2-(l-Menthoxy)ethanol

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	99%	GC法	O
屈折率:	1.457-1.467	20°C	1.457-1.467	20°C	O
比重:	0.920-0.940	25°C	0.920-0.940	25°C	O

(比)旋光度: -96 ~ -92 N

JECFA No. 1856 l-Piperitone

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	92%	GC法	X
屈折率:	1.483-1.487	20°C	1.480-1.490	20°C	X
比重:	0.929-0.934	25°C	0.929-0.939	20°C	X

(比)旋光度: -60 ~ -50 N

JECFA No. 1857 2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dione 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:			1.487-1.497	20°C	N
比重:			1.030-1.040	20°C	N
融点・凝固点:	MP	23-28	MP	22-26	X

JECFA No. 1862 Dehydronootkatone 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:	1.559-1.569	20°C	1.559-1.569	20°C	O
比重:	1.009-1.019	25°C	1.004-1.024	20°C	X

JECFA No. 1864 l-Bornyl acetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95.0%	GC法	O
屈折率:	1.456-1.462	20°C	1.456-1.466	25°C	M
比重:	0.981-0.987	25°C	0.981-0.991	25°C	X
酸価:			1		N
融点・凝固点:	MP	29			S
(比)旋光度:			-45 ~ -40		N

JECFA No. 1870 Verbenone

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:	1.490-1.500	20°C	1.490-1.500	20°C	O
比重:	0.975-0.981	25°C	0.975-0.981	20°C	X

JECFA No. 1871 Methyl hexanoate

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:	1.402-1.409	20°C	1.403-1.409	20°C	O
比重:	0.880-0.889	25°C	0.883-0.889	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1872 Hexyl heptanoate

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:	1.426-1.430	20°C	1.426-1.430	20°C	O
比重:	0.860-0.865	20°C	0.860-0.865	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1873 Hexyl nonanoate

総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	96% GC法	96% GC法	96% GC法	
含量:	96%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.431-1.436	20°C	1.431-1.436	20°C	O
比重:	0.858-0.863	20°C	0.858-0.863	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1874 Hexyl decanoate

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	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.432-1.438	20°C	1.432-1.438	20°C	O
比重:	0.857-0.863	20°C	0.857-0.863	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1875 Heptyl 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	98% GC法	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.428-1.432	20°C	1.428-1.434	20°C	X
比重:	0.859-0.865	20°C	0.859-0.865	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 1876 Dodecyl propionate

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:	1.432-1.436	20°C	1.432-1.436	20°C	O
比重:	0.860-0.866	20°C	0.860-0.866	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1877 Dodecyl 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:	1.433-1.438	20°C	1.433-1.438	20°C	O
比重:	0.857-0.862	20°C	0.857-0.862	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1882 Vanillin propylene glycol acetal

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	79%	GC法	94%	GC法	O
屈折率:	1.533-1.543	20°C	1.536-1.546	20°C	X
比重:	1.196-1.206	25°C	1.205-1.215	20°C	X

JECFA No. 1884 Methyl isothiocyanate

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	99%	GC法	O
屈折率:	1.495-1.499	20°C			J
比重:	0.938-0.942	25°C			J
融点・凝固点:			MP 30-34		N

JECFA No. 1885 Ethyl isothiocyanate

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	99%	GC法	O
屈折率:	1.510-1.515	20°C	1.510-1.516	20°C	X
比重:	0.997-1.004	25°C	0.999-1.005	20°C	X

JECFA No. 1886 Isobutyl isothiocyanate

綜合判定: 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:	1.491-1.499	20°C	1.491-1.501	20°C	X
比重:	0.935-0.945	25°C	0.935-0.951	20°C	X

JECFA No. 1887 Isoamyl isothiocyanate

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:	1.493-1.499	20°C	1.493-1.499	20°C	O
比重:	0.939-0.945	25°C	0.939-0.945	20°C	X

JECFA No. 1888 Isopropyl isothiocyanate

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:	1.489-1.497	20°C	1.487-1.497	20°C	X
比重:	0.947-0.955	25°C	0.945-0.955	20°C	X

JECFA No. 1889 3-Butenyl isothiocyanate

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:	1.520-1.526	20°C	1.520-1.526	20°C	O
比重:	0.990-0.996	20°C	0.990-0.996	20°C	O

JECFA No. 1890 2-Butyl isothiocyanate

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		
含量:	97%	GC法	96%	GC法	X
屈折率:	1.490-1.497	20°C	1.488-1.498	20°C	X
比重:	0.938-0.946	25°C	0.937-0.947	20°C	X

JECFA No. 1891 Amyl isothiocyanate

綜合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	97% GC法	97% GC法		
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.495-1.501	20°C	1.495-1.501	20°C	O
比重:	0.942-0.948	20°C	0.942-0.948	20°C	O

JECFA No. 1893 4-Pentenyl isothiocyanate

綜合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	95% GC法		
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.513-1.519	20°C	1.513-1.519	20°C	O
比重:	0.970-0.976	20°C	0.970-0.976	20°C	O

JECFA No. 1894 5-Hexenyl isothiocyanate

総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.506-1.516	20°C	1.506-1.516	20°C	O
比重:	0.955-0.965	20°C	0.955-0.965	20°C	O

JECFA No. 1895 Hexyl isothiocyanate

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:	1.490-1.494	20°C	1.489-1.495	20°C	X
比重:	0.931-0.941	20°C	0.931-0.941	20°C	O

JECFA No. 1896 5-(Methylthio)pentyl isothiocyanate

総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.542-1.548	20°C	1.542-1.548	20°C	O
比重:	1.055-1.061	20°C	1.055-1.061	20°C	O

JECFA No. 1897 6-(Methylthio)hexyl isothiocyanate 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95% GC法	98% GC法		
含量:	95%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.534-1.540	20°C	1.534-1.540	20°C	O
比重:	1.035-1.041	20°C	1.035-1.041	20°C	O

JECFA No. 1898 Methyl dihydrojasmonate 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	85% GC法	96% GC法		
含量:	85%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.454-1.464	20°C	1.454-1.464	20°C	O
比重:	0.997-1.008	20°C	0.998-1.008	20°C	O
酸価:	2		2		O

JECFA No. 1900 Mixture of 2,4-, 3,5- and 3,6-Dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde 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		
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
含量備考:	sum of isomers				
屈折率:	1.469-1.475	20°C	1.467-1.477	20°C	X
比重:	0.932-0.940	20°C	0.935-0.945	20°C	X
酸価:	5		10		X