

The number		Name	CAS #	Mol. Form	Jihua16-1	Jihua16-2	Jihua16-3	Jihua13-1	Jihua13-2	Jihua13-3	Kainong17	Kainong17	Kainong17	Kainong17	Kainong17	Yuhua37-1	Yuhua37-2	Yuhua37-3	Kainong71	Kainong71	Zhanjiang2	Zhanjiang2	Zhonghua6	Zhonghua6	Heyou11-1	Heyou11-2	Heyou11-3	Heyou12-1	Heyou12-2	Fuhua14-1	Fuhua14-2	Yueyou45-	Yueyou45-	Guihua836	Guihua836	Guihua836-3							
	1	Hexadecer	1120 - 25 - C17H32O2		0.43	0.45	0.46	0.52	0.49	0.51	0.35	0.36	0.36	0.35	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.29	0.32	0.28	0.18	0.22	0.18	0.10	0.09	0.09	0.10	0.16	0.15	0.22	0.19	0.08	0.09	0.13	0.21	0.15					
	2	Hexadecan	112 - 39 - C17H34O2		23.04	22.56	23.28	22.18	21.37	21.96	19.96	20.22	20.97	18.66	19.83	18.85	17.48	17.95	17.64	15.99	16.76	16.14	23.44	25.10	24.00	10.61	10.14	9.51	14.12	14.60	14.73	19.64	18.57	27.18	25.90	25.74	12.52	12.74	28.70	28.26	29.54		
	3	Cyclopropa	10152 - 61 C18H34O2		0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.14	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.06	0.08	0.04	0.04	0.03	0.07	0.01	0.09				
	4	Heptadeca	1731 - 92 - C18H36O2		0.25	0.23	0.24	0.19	0.21	0.21	0.18	0.16	0.20	0.21	0.20	0.20	0.20	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.17	0.17	0.21	0.18	0.13	0.11	0.11	0.12	0.18	0.17	0.22	0.19	0.20	0.12	0.11	0.18	0.31	0.23			
	5	9,12-Octac	112 - 63 - C19H34O2		2.53	3.03	2.14	2.06	2.09	2.92	2.34	2.71	2.55	1.86	2.17	2.18	3.39	3.01	3.47	2.32	2.98	2.17	72.68	78.26	71.43	29.38	26.63	25.39	40.41	42.65	44.59	51.18	50.59	74.59	71.67	71.36	36.58	36.22	37.27	78.64	77.30	78.83	
	6	9-Octadec	1937 - 62 - C19H36O2		145.25	146.73	148.65	137.36	138.07	136.29	134.78	133.96	138.57	121.80	125.01	121.28	113.69	112.58	113.21	101.89	104.44	106.35	43.00	45.10	43.29	19.97	19.04	18.57	27.04	27.27	27.68	41.22	40.95	41.92	40.99	40.16	42.01	20.18	19.78	19.92	43.04	43.84	45.29
	7	Methyl ste	112 - 61 - C19H38O2		22.27	22.39	23.02	15.87	14.98	15.71	16.28	16.67	17.50	15.39	16.11	14.33	13.22	13.75	13.23	11.37	11.98	12.32	10.90	12.40	10.57	3.95	3.79	3.54	6.97	7.28	7.48	9.30	8.59	8.93	10.47	9.97	9.89	6.04	6.06	7.10	8.45	8.06	
	8	10-Nonade	56599 - 83 C20H38O2		0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04		
	9	cis-Methyl	2390 - 9 - C21H40O2		4.83	4.83	4.91	4.82	4.72	4.72	4.20	4.26	4.36	3.94	4.20	4.02	3.75	3.78	3.82	3.50	3.67	3.48	2.00	2.29	1.89	0.84	0.80	0.72	1.03	1.12	1.84	1.64	1.71	2.05	1.94	1.01	0.98	0.99	2.32	3.41	2.65		
	10	Eicosanoic	1120 - 28 - C21H42O2		8.79	8.83	8.96	6.36	6.18	6.34	6.69	6.74	6.97	6.29	6.64	5.99	5.44	5.47	5.53	4.83	4.86	4.83	4.57	5.29	4.48	1.81	1.72	1.60	2.53	2.65	2.64	3.79	3.58	4.07	3.70	3.67	2.33	2.29	2.36	3.01	4.50	3.54	
	11	Heneicosai	6064 - 90 - C22H44O2		0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04							
	12	13-Docose	1120 - 34 - C23H44O2		0.29	0.26	0.34	0.31	0.30	0.27	0.24	0.25	0.24	0.21	0.24	0.23	0.24	0.24	0.23	0.21	0.22	0.20	0.10	0.11	0.08	0.03	0.04	0.05	0.09	0.08	0.08	0.12	0.10	0.11	0.05	0.05	0.13	0.17	0.14				
	13	Docosanoi	929 - 77 - C23H46O2		11.69	11.52	11.93	9.46	9.14	9.18	9.89	9.78	10.21	8.51	9.04	8.32	8.00	8.10	8.02	7.02	7.21	7.05	7.17	8.02	7.12	3.05	2.91	3.83	3.99	3.94	5.86	5.45	5.53	6.43	6.06	5.89	4.00	3.86	3.92	6.01	7.77	6.81	
	14	Tricosanoic	2433 - 97 - C24H48O2		0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
	15	Tetracosar	5129 - 66 - C16H32O2		5.26	5.19	5.42	5.06	4.84	4.94	4.32	4.38	4.46	4.48	4.74	4.45	4.17	4.16	4.19	3.73	3.88	3.68	3.25	3.61	3.02	1.32	1.27	1.14	1.65	1.73	1.68	2.43	3.09	2.85	2.87	1.40	1.41	1.40	3.00	4.35	3.38		
	16	Hexacosan	5802 - 82 - C27H54O2		0.70	0.70	0.72	0.71	0.66	0.67	0.53	0.47	0.50	0.67	0.67	0.67	0.56	0.59	0.58	0.51	0.44	0.46	0.40	0.47	0.35	0.15	0.16	0.13	0.18	0.12	0.29	0.24	0.30	0.30	0.24	0.14	0.13	0.28	0.40	0.31			
		SUM			225.75	227.15	230.48	205.28	203.41	204.05	200.07	200.24	207.15	182.66	189.56	181.19	170.72	170.38	170.66	152.06	157.17	157.37	168.06	181.35	166.80	71.50	66.83	63.67	98.08	101.87	104.39	139.32	134.18	169.99	163.24	164.35	84.57	83.60	85.14	172.74	179.19	179.19	
		Oleic acid conte			64.34	64.60	64.50	66.91	67.88	66.79	67.37	66.90	66.89	66.68	65.95	66.93	66.59	66.07	66.33	67.01	66.45	67.58	25.58	24.87	25.95	27.93	28.49	29.17	27.57	26.77	26.51	29.59	30.77	31.24	24.12	24.60	25.56	23.86	23.40	24.92	24.47	25.28	
		Linoleic acid cor			1.12	1.33	0.93	1.00	1.03	1.43	1.17	1.35	1.23	1.02	1.14	1.20	1.98	1.77	2.03	1.52	1.90	1.38	43.25	42.82	41.20	42.71	38.82	38.46	37.70	43.91	43.42	43.33	43.77	45.52	43.14	43.99	43.77	45.52	43.14	43.99			