



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
www.bioessencia.com.br @bio_essencia

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Óleo essencial de Ylang Ylang (*Cananga odorata*)

LOTE	210903
DATA DE VALIDADE	12/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	06/2021
ORIGEM	FRANÇA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE À VAPOR DAS FLORES
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO À ÂMBAR	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,910 - 0,970	0,960
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,5030 - 1,5100	1,504

Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado.

Não contem OGM, nem foi utilizado para teste em animais.

Produto 100% puro, isento de solvente e diluente.

Segundo RDC 481/99, não suscetível à contaminação microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.

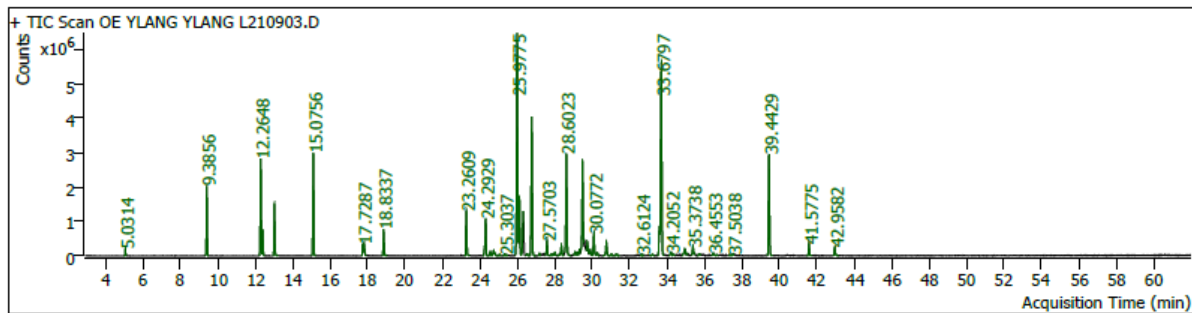


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Ylang ylang (*Cananga odorata*)
 Lote: 210903



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
1	5.0314	ACET ISOAMILA 4.0403	123-92-2	370528.9	882	235	98.95	0.21
3	9.3856	p-Methylanisole	104-93-8	5514016.5	1023	-	99.01	3.18
						1971841535		
4	12.2648	Methyl benzoate	93-58-3	8630733.9	1098	1316502017	99.45	4.97
5	12.3779	Linalool	78-70-6	1965904.0	1101	-	96.97	1.13
6	12.9952	PHENETHYL ALCOHOL 12.2458	60-12-8	4695105.2	1116	1140	98.93	2.70
7	15.0756	Benzyl acetate	140-11-4	9469110.8	1164	171452417	98.80	5.45
8	17.7287	NEROL 15.8600	106-25-2	979215.3	1226	-	98.44	0.56
9	17.7946	7-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, (S)-	6812-78-8	904015.1	1228	-	91.47	0.52
10	18.8337	Geraniol	106-24-1	2427850.6	1252	-	98.37	1.40
11	23.2609	EUGENOL 22.3631	97-53-0	4173596.1	1355	1381	99.50	2.40
12	24.2929	GERANYL ACETATE 24.2999	105-87-3	4139459.8	1379	1379	99.07	2.38
13	24.5379	ALPHA-CEDRENE 23.7607	469-61-4	380421.8	1385	1403	96.28	0.22
14	24.7264	Di-epi-.alpha.-cedrene-(I)	21996-77-0	887276.4	1389	-	94.26	0.51
15	25.0280	24.14 Longifolene<iso->	1135-66-6	116806.1	1396	-	88.54	0.07
16	25.3037	CARYOPHYLLENE<(E)-> 25.1199 (BETA-)	87-44-5	144627.7	1403	1449	88.57	0.08
17	25.4073	24.44 Chamipinene<alpha->	79562-96-2	82322.3	1405	-	86.87	0.05
18	25.9775	ALPHA-CEDRENE 23.7607	469-61-4	25896857.6	1419	-	98.13	14.91
19	26.0953	CARYOPHYLLENE<(E)-> 25.1199 (BETA-)	87-44-5	6303400.6	1422	1449	98.70	3.63
20	26.3003	25.42 Cedrene<beta->	546-28-1	2664829.9	1427	-	95.49	1.53
22	26.5147	(+)-epi-Bicyclosiquiphellandrene	54274-73-6	179814.7	1432	-	90.45	0.10
23	26.7550	cis-Thujopsene	470-40-6	15159103.5	1438	-	98.75	8.73
24	27.1697	Cinnamil acetate	103-54-8	198845.2	1448	-	90.52	0.11
						1634151423		
27	27.5703	26.82 Humulene<alpha->	6753-98-6	1416461.3	1458	-	96.34	0.82
28	27.7894	Valencene	4630-07-3	89289.8	1463	-	86.29	0.05
						1921458175		
29	27.9072	27.52 Acoradiene<beta->	28477-64-7	105704.2	1466	-	81.74	0.06
30	27.9967	27.73 Acoradiene<10-epi-beta->	729602-94-2	295798.8	1468	-	95.31	0.17
31	28.2253	27.77 Cadina-1(6),4-diene<trans->	20085-11-4	115511.1	1474	-	87.72	0.07
32	28.3407	.gamma.-Muurolene	30021-74-0	1078165.3	1477	-	96.71	0.62
33	28.6023	(+)-epi-Bicyclosiquiphellandrene	54274-73-6	11471464.9	1483	-	96.56	6.61
34	29.0711	.gamma.-Muurolene	30021-74-0	235347.0	1495	-	94.79	0.14
35	29.1913	28.83 Bicyclogermacrene	24703-35-3	240847.3	1498	-	88.67	0.14
36	29.3067	.alpha.-Muurolene	10208-80-7	400613.4	1500	-	94.89	0.23
37	29.4693	.alpha.-Farnesene	502-61-4	10219377.0	1505	-	96.56	5.89
39	29.7261	29.00 Cuparene	16982-00-6	1090494.6	1511	-	92.05	0.63
40	29.8887	29.35 Cadinene<gamma->	39029-41-9	364666.6	1515	-	91.30	0.21
41	30.0772	29.72 Cadinene<delta->	483-76-1	2263928.3	1520	-	94.06	1.30
42	30.2633	10s,11s-Himachala-3(12),4-diene	60909-28-6	270995.1	1525	-	84.74	0.16



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
43	30.6497	30.18 Cadina-1,4-diene<trans->	38758-02-0	71296.6	1535		80.00	0.04
44	30.7416	29.03 Cuprenene<alpha->	29621-78-1	1560868.7	1537		90.90	0.90
45	31.0173	Humulane-1,6-dien-3-ol	1000140-23-1	178781.5	1544		80.56	0.10
46	31.2576	30.54 Cuprenene<delta->	98093-94-8	254936.6	1550		80.86	0.15
48	32.6124	Caryophyllene oxide	1139-30-6	114769.4	1585		85.54	0.07
49	33.2132	32.91 Cedrol	77-53-2	164620.6	1601		86.67	0.09
50	33.5761	32.85 Widdrol	6892-80-4	2515862.1	1610		90.46	1.45
51	33.6797	32.91 Cedrol	77-53-2	22851087.8	1613		96.35	13.16
52	34.2052	33.59 Cedrol<epi->	19903-73-2	409493.7	1627		92.83	0.24
53	34.3418	33.95 Cubenol<1-epi->	19912-67-5	81573.7	1631		83.63	0.05
54	34.9426	34.93 Cadinol<alpha->	481-34-5	823072.2	1647		88.20	0.47
55	35.0463	34.61 Muurolol<alpha-> (=Torreyol)	19435-97-3	65038.5	1650		82.32	0.04
56	35.3738	34.93 Cadinol<alpha->	481-34-5	865050.1	1659		95.39	0.50
57	35.7107	1H-3a,7-Methanoazulene-6-methanol, 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,8,8-trimethyl-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-	21441-72-5	200292.6	1668		85.13	0.12
59	36.4553	.alpha.-Bisabolol	515-69-5	296244.4	1688		91.03	0.17
60	36.6579	35.68 Cedranol<5-iso->	13567-45-8	63110.3	1693		70.68	0.04
61	37.3388	39.15 Costol<beta->	515-20-8	127554.3	1712		82.15	0.07
62	37.5038	FARNESOL 36.5399 2/2*	4602-84-0	156710.1	1717		89.52	0.09
64	39.4429	Benzyl benzoate	120-51-4	10816876.5	1772	2007976703	99.22	6.23
65	41.5775	2,6,10-Dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (E,E)-	4128-17-0	1097126.0	1834		96.16	0.63
66	42.9582	SALICILATO BENZILA 40.7068	118-58-1	940938.6	1875	1954	96.25	0.54