



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*)

<b>LOTE</b>	210506
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2023
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2021
<b>ORIGEM</b>	FRANÇA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	ARRASTE À VAPOR A PARTIR DAS FLORES
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO A ÂMBAR	OK
<b>ODOR</b>	FLORAL	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,910 - 0,970	0,959
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,503 - 1,510	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 microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.

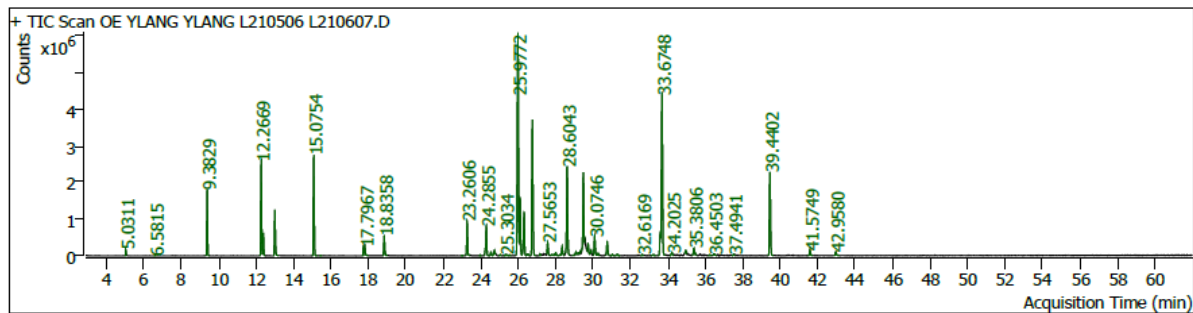


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Ylang Ylang (*Cananga odorata*)  
 Lote: 210506



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
1	5.0311	ACET ISOAMILA 4.0403	123-92-2	329074.0	882	235	95.64	0.23
3	6.5815	alpha-Pinene	7785-26-4	22605.6	934	-	81.25	0.02
						1460111615		
4	9.3829	p-Methylanisole	104-93-8	4868645.8	1023	-	99.00	3.33
						1971841535		
5	12.2669	Methyl benzoate	93-58-3	7877204.3	1098	1316502017	99.48	5.39
6	12.3752	Linalol	78-70-6	1595914.2	1101	1316520449	97.18	1.09
7	12.9949	Phenylethyl Alcohol	60-12-8	3930401.9	1116	-	98.84	2.69
8	15.0754	Benzyl acetate	140-11-4	8518834.9	1164	171452417	98.99	5.83
9	15.4359	Benzoic acid, ethyl ester	93-89-0	18317.2	1173	-	85.08	0.01
10	17.7307	NEROL 15.8600	106-25-2	615515.4	1226	-	98.98	0.42
11	17.7967	CITRONELLOL 16.9744	106-22-9	854740.3	1228	1254	93.94	0.59
12	18.8358	Geraniol	106-24-1	1695214.7	1252	-	98.90	1.16
						382181631		
13	22.9849	cis-muurola-3,5-diene	1000365-95-4	34530.9	1348	-	82.76	0.02
14	23.2606	EUGENOL 22.3631	97-53-0	3002705.8	1355	1381	99.32	2.06
15	23.9627	Ylangene	14912-44-8	37164.5	1371	-	81.89	0.03
16	24.2855	ACET GERANILA 22.3500	105-87-3	3073255.3	1379	-	99.41	2.10
17	24.5376	ALPHA-CEDRENE 23.7607	469-61-4	325247.1	1385	1403	95.44	0.22
18	24.7238	Di-epi-.alpha.-cedrene-(I)	21996-77-0	575467.8	1389	-	95.14	0.39
20	25.0277	24.14 Longifolene<iso->	1135-66-6	93685.6	1396	-	82.71	0.06
21	25.3034	CARYOPHYLLENE<(E)-> 25.1199 (BETA-)	87-44-5	111098.5	1403	-	87.51	0.08
22	25.4094	24.44 Chamipinene<alpha->	79562-96-2	55950.5	1405	-	84.12	0.04
23	25.5414	23.75 Funebrene<2-epi-alpha->	65354-33-8	44898.0	1408	-	81.44	0.03
24	25.9772	ALPHA-CEDRENE 23.7607	469-61-4	23933040.8	1419	-	98.29	16.39
25	26.0903	CARYOPHYLLENE<(E)-> 25.1199 (BETA-)	87-44-5	5496345.9	1422	-	96.51	3.76
26	26.3048	CEDRENE BETA 24.0919	546-28-1	4765728.6	1427	-	95.82	3.26
27	26.5121	(1R,2S,6S,7S,8S)-8-Isopropyl-1-methyl-3-methylenetricyclo[4.4.0.0.2,7]decane-rel-	18252-44-3	153330.2	1432	-	90.85	0.10
28	26.7524	cis-Thujopsene	470-40-6	13824577.9	1438	-	98.78	9.47
29	27.1671	Cinnamil acetate	103-54-8	130549.6	1448	-	89.05	0.09
						1634151423		
32	27.5653	26.82 Humulene<alpha->	6753-98-6	1048771.1	1458	-	96.54	0.72
33	27.7868	Valencene	4630-07-3	64290.4	1463	-	81.68	0.04
34	27.9046	27.73 Acoradiene<10-epi-beta->	729602-94-2	88883.0	1466	-	81.49	0.06
35	27.9988	27.73 Acoradiene<10-epi-beta->	729602-94-2	270385.8	1468	-	93.92	0.19
36	28.2250	27.77 Cadina-1(6),4-diene<trans->	20085-11-4	91017.5	1474	-	88.81	0.06
37	28.3381	.gamma.-Muuroleone	30021-74-0	885717.8	1477	-	97.84	0.61



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
38	28.6043	(1R,2S,6S,7S,8S)-8-Isopropyl-1-methyl-3-methylenetricyclo[4.4.0.0 <sup>2,7</sup> ]decane-rel-	18252-44-3	9353603.8	1483		98.27	6.40
39	28.9342	1,5-Cyclodecadiene, 1,5-dimethyl-8-(1-methylethenyl)-, [S-(Z,E)]-	75023-40-4	21243.7	1491		80.50	0.01
40	29.0614	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydro-7-methyl-4-methylene-1-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)-	39029-41-9	126338.1	1494		95.18	0.09
41	29.1934	ALPHA-BULNESENE 27.2421	3691-11-0	138225.6	1498		84.44	0.09
42	29.3088	.alpha.-Muurolene	10208-80-7	164530.6	1500		94.30	0.11
43	29.4691	.alpha.-Farnesene	502-61-4	8655511.8	1505		95.94	5.93
46	29.7259	29.00 Cuparene	16982-00-6	935719.7	1511		91.58	0.64
47	29.8130	29.31 Alaskene<alpha->	28400-12-6	14526.4	1513		70.36	0.01
48	29.8837	29.35 Cadinene<gamma->	39029-41-9	177509.2	1515		89.75	0.12
49	30.0746	29.72 Cadinene<delta->	483-76-1	1903499.0	1520		92.77	1.30
50	30.2654	Aromandendrene	489-39-4	191049.3	1525		84.36	0.13
53	30.7437	28.86 Himachalene<beta->	1461-03-6	1284248.8	1537		90.38	0.88
54	31.0170	Humulane-1,6-dien-3-ol	1000140-23-1	119614.1	1544		81.68	0.08
55	31.2621	30.54 Cuprenene<delta->	98093-94-8	206904.3	1551		80.74	0.14
58	32.6169	ACET MYRALDYL (GIVAUDAN) 34.8278 MENOR	72403-67-9	72055.9	1585		85.14	0.05
61	33.2224	Cedrol	77-53-2	106906.9	1601		82.87	0.07
62	33.5805	33.59 Cedrol<epi->	19903-73-2	1979601.7	1611		89.27	1.36
63	33.6748	Cedrol	77-53-2	17827702.3	1613		97.95	12.21
65	34.2025	CEDROL 32.6430	77-53-2	306283.6	1627	1642	93.05	0.21
69	34.9424	CEDROXYDE (FIRMENICH) 36.3655 1/2	71735-79-0	278912.7	1647	1745	80.30	0.19
72	35.3806	34.93 Cadinol<alpha->	481-34-5	853473.8	1659		95.72	0.58
75	36.2241	35.38 Junicedranone	188584-40-9	47028.4	1682		80.88	0.03
77	36.4503	ALFA BISABOLOL 34.3260	515-69-5	211273.7	1688	1625	89.83	0.14
82	37.4941	trans-Farnesol	106-28-5	88715.7	1717		83.16	0.06
85	39.4402	Benzyl benzoate	120-51-4	8587988.4	1772	- 20079767 03	99.19	5.88
88	41.5749	2,6,10-Dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (E,E)-	4128-17-0	529573.0	1834		95.10	0.36
89	42.9580	SALICILATO BENZILA 40.7068	118-58-1	446048.2	1875	1954	93.50	0.31