



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>	230103
<b>DATA DE VALIDADE</b>	08/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	08/2022
<b>ORIGEM</b>	FRANÇA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE À VAPOR DAS FLORES
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO À ÂMBAR	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,910 - 0,970	0,959
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,5030 - 1,5100	1,506

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.

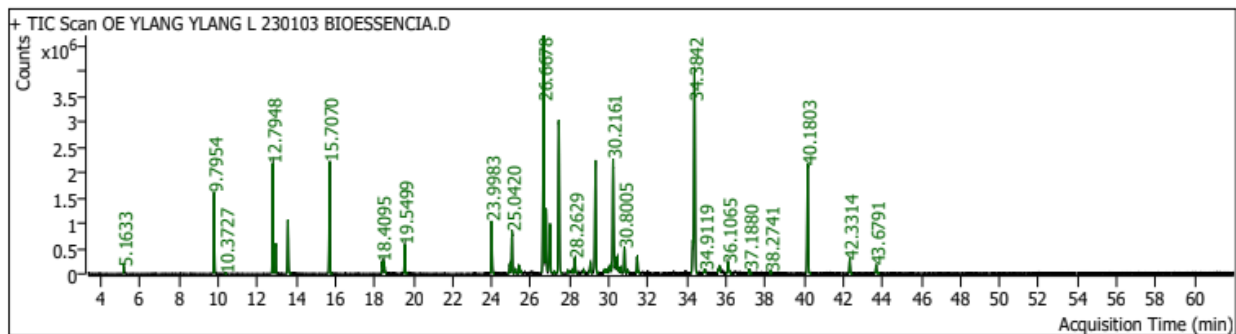


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Ylang ylang (*Cananga odorata*)  
 Lote: 230103



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
1	5.1633	ISOAMYL ACETATE 5.0264	123-92-2	294473.3	886		98.26	0.22
4	9.7954	ANISOLE<PARA-METHYL-> 9.4208 (METHYL PARACRESOL)	104-93-8	4340832.6	1033	1024	99.84	3.26
5	10.3727	BENZYL ALCOHOL 9.9157	100-51-6	24071.4	1048	1036	93.08	0.02
6	12.7948	METHYL BENZOATE 12.2689	93-58-3	6721965.0	1111	1098	99.59	5.06
7	12.9433	LINALOOL 11.4768	78-70-6	1596285.2	1114	1101	99.20	1.20
8	13.5723	PHENYLETHYL ALCOHOL 13.0327	60-12-8	3405588.1	1129	1116	99.43	2.56
9	15.7070	BENZYL ACETATE 15.0917	140-11-4	7148714.3	1179	1165	99.86	5.38
10	18.4095	16.97 Nerol	106-25-2	378629.8	1242		97.04	0.28
12	18.4943	CITRONELLOL 17.8369	106-22-9	676081.9	1244		91.60	0.51
13	19.5499	17.95 Geraniol	106-24-1	1742174.3	1268		96.36	1.31
16	23.9983	EUGENOL 23.3291	97-53-0	3441659.8	1372	1356	99.66	2.59
19	24.9289	23.49 Copaene<alpha->	3856-25-5	621668.6	1394		95.10	0.47
20	25.0420	GERANYL ACETATE 24.2999	105-87-3	2647438.3	1396	1379	98.58	1.99
21	25.2164	CEDRENE<ALPHA-> 25.9985	469-61-4	326659.1	1401	1420	96.52	0.25
22	25.4072	Di-epi-.alpha.-cedrene-(I)	21996-77-0	552533.4	1405		94.92	0.42
23	25.5086	ELEMENE BETA 22.6838	515-13-9	153432.7	1408	1398	81.46	0.12
28	26.6678	CEDRENE<ALPHA-> 25.9985	469-61-4	19474515.5	1436	1420	99.23	14.65
29	26.7879	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	4435277.2	1439	1423	98.14	3.34
30	26.9906	CEDRENE<BETA-> 26.2999	546-28-1	3758323.6	1444	1427	99.05	2.83
31	27.2097	25.90 Copaene<beta->	18252-44-3	137056.5	1449		86.14	0.10
32	27.4453	THUJOPSENE<CIS-> 26.7593	470-40-6	11656182.8	1455	1438	99.67	8.77
33	27.9118	CINNAMYL ACETATE 27.2003	103-54-8	151657.5	1466	1449	94.24	0.11
35	28.1121	PATCHOULENE<BETA-> 24.6437	514-51-2	137090.1	1471		82.37	0.10
36	28.2629	HUMULENE<ALPHA-> 27.5628	6753-98-6	1078071.1	1475	1458	98.39	0.81
39	28.7035	27.73 Acoradiene<10-epi-beta->	729602-94-2	239068.5	1486		93.59	0.18
41	29.0616	MUUROLENE<GAMMA-> 28.3356	30021-74-0	803893.3	1494		97.50	0.60
42	29.3114	(1R,2S,6S,7S,8S)-8-Isopropyl-1-methyl-3-methylenetricyclo[4.4.0.0.2,7]decane-rel-	18252-44-3	8408331.4	1501		98.03	6.32
44	29.7755	MUUROLENE<GAMMA-> 28.3356	30021-74-0	138576.9	1512	1477	94.33	0.10
45	29.9098	SELINENE<BETA-> 28.9693	17066-67-0	196250.9	1516	1492	88.13	0.15
46	30.0206	28.83 Muurolene<alpha->	31983-22-9	381495.3	1519		94.11	0.29
47	30.1313	25.99 Bergamotene<alpha-trans->	13474-59-4	348114.0	1522		89.14	0.26
48	30.2161	29.03 Farnesene<(E,E)-alpha->	502-61-4	8834319.4	1524		93.52	6.64
50	30.4353	CUPARENE 29.7282	16982-00-6	1180853.8	1529	1511	97.64	0.89
51	30.5248	29.31 Alaskene<alpha->	28400-12-6	152040.8	1532		77.04	0.11
52	30.5955	CADINENE<GAMMA-> 29.8789	39029-41-9	440948.2	1533	1515	94.22	0.33
53	30.8005	CADINENE<DELTA-> 30.0983	483-76-1	1775125.4	1539	1521	96.80	1.33
54	30.9725	10s,11s-Himachala-3(12),4-diene	60909-28-6	166315.7	1543		84.56	0.13
56	31.4508	28.86 Himachalene<beta->	1461-03-6	1288207.0	1555		90.07	0.97
64	34.3064	32.91 Cedrol	77-53-2	1769216.8	1630		91.74	1.33
65	34.3842	33.59 Cedrol<epi->	19903-73-2	16714399.0	1632		95.55	12.57
67	34.9119	33.59 Cedrol<epi->	19903-73-2	310614.9	1646		92.15	0.23
71	35.6730	34.93 Cadinol<alpha->	481-34-5	763769.2	1667		88.57	0.57



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.*

<b>Pk #</b>	<b>RT Min</b>	<b>Compound Name</b>	<b>CAS#</b>	<b>Peak Area</b>	<b>Component RI</b>	<b>Library RI</b>	<b>Match Factor</b>	<b>% of Total</b>
73	36.1065	34.93 Cadinol<alpha->	481-34-5	1035530.7	1679		95.73	0.78
77	37.1880	BISABOLOL<ALPHA-> 36.4584	515-69-5	223164.0	1708	1688	89.28	0.17
82	38.2741	NEROLIDOL<Z-> 30.5248	3790-78-1	155991.7	1739	1532	82.55	0.12
83	40.1803	BENZYL BENZOATE 39.4685	120-51-4	8125751.2	1792	1772	99.74	6.11
85	42.3314	2,6,10-Dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (E,E)-	4128-17-0	876499.3	1856		96.14	0.66
86	43.6791	BENZYL SALICYLATE 43.0310	118-58-1	602299.5	1896	1877	97.73	0.45