



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	230319
DATA DE VALIDADE	10/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	10/2022
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	0,959
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.



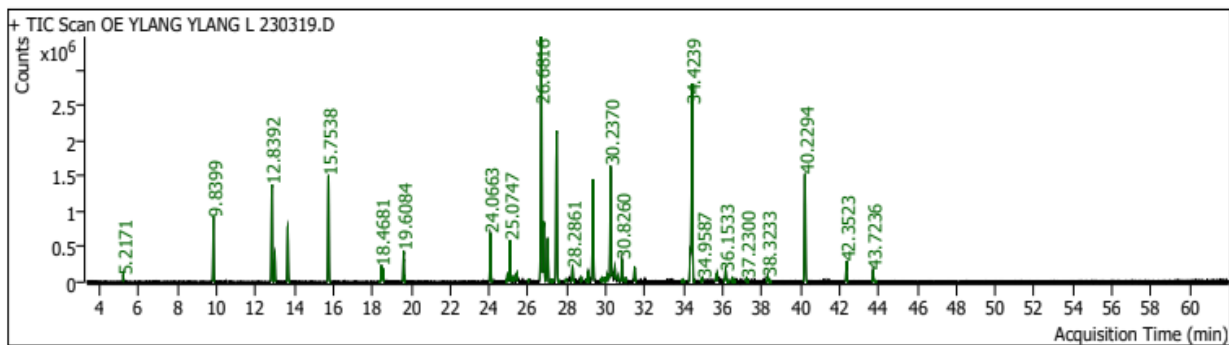
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Ylang ylang (*Cananga odorata*)

Lote: 230319



PK #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
1	5.2171	ISOAMYL ACETATE 5.0264	123-92-2	171356.4	888		97.45	0.19
3	9.8399	ANISOLE<PARA-METHYL-> 9.4208 (METHYL PARACRESOL)	104-93-8	2546998.8	1035	1024	99.75	2.81
4	12.8392	METHYL BENZOATE 12.2689	93-58-3	4254878.1	1112	1098	99.45	4.70
5	12.9900	LINALOOL 11.4768	78-70-6	1175511.6	1115		98.42	1.30
6	13.6615	PHENYLETHYL ALCOHOL 13.0327	60-12-8	2435830.2	1131	1116	99.31	2.69
7	15.7538	BENZYL ACETATE 15.0917	140-11-4	4744542.4	1180	1165	99.62	5.24
8	18.4681	16.97 Nerol	106-25-2	674408.6	1243		96.34	0.75
9	18.5576	CITRONELLOL 17.8369	106-22-9	469649.8	1245		92.05	0.52
10	19.6084	17.95 Geraniol	106-24-1	1287743.8	1270		96.05	1.42
11	24.0663	EUGENOL 23.3291	97-53-0	2353137.2	1374	1356	99.46	2.60
12	24.9522	23.49 Copaene<alpha->	3856-25-5	416588.0	1394		94.06	0.46
13	25.0747	GERANYL ACETATE 24.2999	105-87-3	1876438.9	1397		98.35	2.07
14	25.2349	CEDRENE<ALPHA-> 25.9985	469-61-4	207305.4	1401	1420	93.41	0.23
15	25.4328	Di-epi-.alpha.-cedrene-(I)	21996-77-0	265785.2	1406		91.26	0.29
18	26.0219	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	91823.7	1420	1423	83.82	0.10
20	26.6816	CEDRENE<ALPHA-> 25.9985	469-61-4	13490401.3	1436	1420	99.26	14.91
21	26.8135	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	3133244.2	1440	1423	99.02	3.46
22	27.0114	CEDRENE<BETA-> 26.2999	546-28-1	2487552.5	1444	1427	98.27	2.75
23	27.2329	25.90 Copaene<beta->	18252-44-3	91400.2	1450		85.51	0.10
24	27.4709	THUJOPSENE<CIS-> 26.7593	470-40-6	7907415.2	1456	1438	99.63	8.74
25	27.9586	CINNAMYL ACETATE 27.2003	103-54-8	164082.8	1467	1449	93.95	0.18
27	28.2861	HUMULENE<ALPHA-> 27.5628	6753-98-6	758621.6	1475		97.15	0.84
29	28.7220	27.73 Acoradiene<10-epi-beta->	729602-94-2	163249.2	1486		92.98	0.18
31	29.0778	MUUROLENE<GAMMA-> 28.3356	30021-74-0	535755.9	1495	1477	97.23	0.59
32	29.3393	(1R,2S,6S,7S,8S)-8-Isopropyl-1-methyl-3-methylenetricyclo[4.4.0.0.2,7]decane-rel-	18252-44-3	5289622.7	1501		97.40	5.85
33	29.7964	MUUROLENE<GAMMA-> 28.3356	30021-74-0	144398.1	1513	1477	91.22	0.16
34	29.9260	28.83 Bicyclogermacrene	24703-35-3	161252.2	1516		84.83	0.18
35	30.0462	28.83 Muurolene<alpha->	31983-22-9	263436.2	1519		91.66	0.29
36	30.1545	cis-.alpha.-Bergamotene	18252-46-5	254244.1	1522		91.61	0.28
37	30.2370	29.03 Farnesene<(E,E)-alpha->	502-61-4	6189787.8	1524		94.84	6.84
39	30.4655	CUPARENE 29.7282	16982-00-6	709418.8	1530	1511	97.11	0.78
41	30.6258	CADINENE<GAMMA-> 29.8789	39029-41-9	241670.7	1534	1515	91.23	0.27
42	30.8260	CADINENE<DELTA-> 30.0983	483-76-1	1097534.1	1539	1521	95.67	1.21
43	31.0075	CEDRENE<BETA-> 26.2999	546-28-1	143656.8	1544	1427	81.01	0.16
44	31.4810	28.86 Himachalene<beta->	1461-03-6	641315.7	1556		92.49	0.71
50	33.9597	33.59 Cedrol<epi->	19903-73-2	115699.6	1621		84.95	0.13
51	34.3414	32.85 Widdrol	6892-80-4	1282393.3	1631		89.03	1.42
52	34.4239	32.91 Cedrol	77-53-2	11206960.2	1633		96.52	12.38
53	34.9587	33.59 Cedrol<epi->	19903-73-2	229750.0	1648		88.10	0.25
55	35.7197	34.46 Murrolol<epi-alpha-> (=tau-muurolol)	19912-62-0	494089.0	1668		86.56	0.55
57	36.1533	34.93 Cadinol<alpha->	481-34-5	683381.0	1680		94.22	0.76



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.

58	36.4784	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	181813.8	1689		83.62	0.20
59	37.2300	BISABOLOL<ALPHA-> 36.4584	515-69-5	185338.4	1709		90.88	0.20
61	38.3233	FARNESOL 36.5399 2/2*	4602-84-0	333109.9	1740	1750	89.48	0.37
62	40.2294	BENZYL BENZOATE 39.4685	120-51-4	5772778.7	1794		99.21	6.38
63	42.3523	2,6,10-Dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (E,E)-	4128-17-0	962728.6	1857		96.65	1.06
64	43.7236	BENZYL SALICYLATE 43.0310	118-58-1	632030.8	1897	1877	97.23	0.70