



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 Litsea Cubeba (*Litsea cubeba*)

<b>LOTE</b>	251014
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2027
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	12/2023
<b>ORIGEM</b>	CHINA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DO FRUTO
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO A AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.881 - 0.889	0.888
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.480 - 1.488	1.483

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.

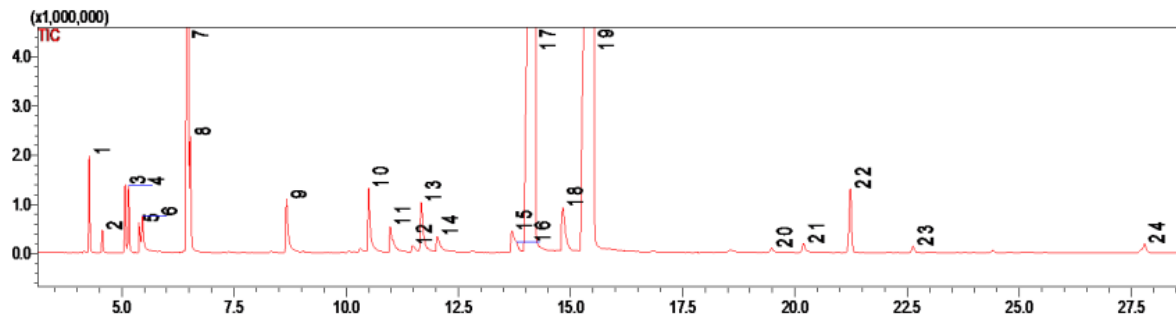




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

Óleo Essencial de Litsea Cubeba (*Litsea cubeba*)  
 Lote: 251014



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	4.27	936	1.04	$\alpha$ -pinene	80-56-8
2	4.56	951	0.25	camphene	79-92-5
3	5.07	974	0.80	sabinene	3387-41-5
4	5.15	977	0.83	$\beta$ -pinene	127-91-3
5	5.38	986	0.39	6-methyl-5-hepten-2-one	110-93-0
6	5.46	989	0.61	myrcene	123-35-3
7	6.48	1030	9.48	limonene	138-86-3
8	6.53	1031	1.39	1.8-cineole	470-82-6
9	8.67	1098	1.15	linalool	78-70-6
10	10.50	1152	1.31	citronellal	106-23-0
11	10.98	1164	0.69	unidentified	-
12	11.47	1176	0.20	terpinen-4-ol	562-74-3
13	11.67	1181	1.27	unidentified	-
14	12.03	1189	0.45	$\alpha$ -terpineol	98-55-5
15	13.70	1232	0.66	nerol	106-25-2
16	13.80	1235	0.23	citronellol	106-22-9
17	14.21	1245	32.37	neral	106-26-3
18	14.83	1260	1.46	geraniol	106-24-1
19	15.52	1276	43.28	geranial	141-27-5
20	19.48	1370	0.11	$\alpha$ -copaene	3856-25-5
21	20.20	1386	0.21	$\beta$ -elemene	515-13-9
22	21.24	1411	1.49	$\beta$ -caryophyllene	87-44-5
23	22.63	1446	0.15	$\alpha$ -humulene	6753-98-6
24	27.79	1574	0.18	caryophyllene oxide	1139-30-6