



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 Gengibre (*Zingiber officinale*)

LOTE	221023
DATA DE VALIDADE	07/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	07/2022
ORIGEM	CHINA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	EXTRAÍDO POR DESTILAÇÃO À VAPOR DO RIZOMA SECO
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.8730 - 0.8850	0.879
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.485 - 1.495	1.489
ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)	-7° - -26°	-29,30°

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 Gengibre (*Zingiber officinale*)
Lote: 221023

Componentes	%
α -zingiberene	34,00
β - sesquifelandrene	12,10
α -curcumene	8,32
camphene	7,00
β -bisabolene	5,68
α -pinene	2,21
β -elemene	0,92
geraniol	0,45
gerenial	0,01