



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 Manjerona (*Origanum majorana*)

LOTE	220421
DATA DE VALIDADE	02/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	02/2021
ORIGEM	FRANÇA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DA PLANTA SECA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.880 - 0.910	0.893
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.4700 - 1.4780	1.473
ROTAÇÃO ÓPTICA	+12° A +24°	+21,32°

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.

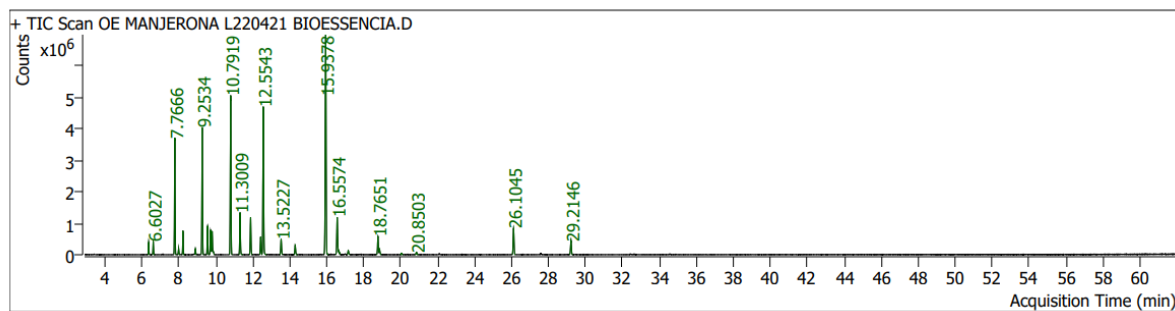


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Manjerona (*Origanum majorana*)
 Lote: 220421



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
6	6.3530	THUJENE<ALPHA-> 6.3295	2867-05-2	837369.1	926	926	98.29	0.78
7	6.6027	PINENE<ALPHA-> 6.6002	80-56-8	904945.8	935		98.53	0.84
9	7.7666	PHELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	9005041.0	974	974	99.35	8.35
10	7.9763	PINENE<BETA-> 7.9715	127-91-3	458115.5	981		96.96	0.42
12	8.2096	MYRCENE 8.2143	123-35-3	1598527.7	989		95.40	1.48
15	8.8835	PHELLANDRENE<ALPHA-> 8.8496	99-83-2	476917.3	1009	1009	98.32	0.44
16	9.2534	TERPINENE<ALPHA-> 8.5867	99-86-5	10598026.7	1019	1042	99.07	9.82
17	9.5385	CYMENE<PARA-> 9.5457	99-87-6	2417088.2	1027	1027	99.52	2.24
18	9.7034	D-LIMONENE 9.7129	5989-27-5	2063551.6	1031	1031	99.66	1.91
19	9.7929	PHELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	2055683.1	1033	974	96.31	1.91
20	9.8542	EUCALYPTOL 9.8351	470-82-6	225174.8	1035	1034	81.49	0.21
22	10.7919	TERPINENE<GAMMA-> 10.7991	99-85-4	14505836.3	1059	1060	99.77	13.44
23	11.3009	10.20 Sabinene hydrate<cis->(IPP vs OH)	17699-16-0	3796626.2	1073		96.99	3.52
24	11.8734	TERPINOLENE 11.1336	586-62-9	3407582.7	1088	1113	98.87	3.16
26	12.4153	LINALOOL 11.4768	78-70-6	1509211.5	1102	1101	98.32	1.40
27	12.5543	5-Isopropyl-2-methylbicyclo[3.1.0]hexan-2-ol	546-79-2	14882509.9	1105		98.30	13.79
28	13.5227	12.29 Menth-2-en-1-ol<cis-para->	29803-82-5	1519164.6	1128		93.41	1.41
33	14.2814	13.04 Menth-2-en-1-ol<trans-para->	29803-81-4	933347.1	1146		95.39	0.86
37	15.9378	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	23571346.8	1185		94.52	21.84
39	16.5574	TERPINEOL<ALPHA-> 15.6762	98-55-5	4329100.0	1199		98.52	4.01
41	17.1606	16.10 Piperitol<trans->	16721-39-4	407849.7	1213		89.32	0.38
45	18.7651	LINALYL ACETATE 18.7582	115-95-7	1760193.6	1250	1250	96.99	1.63
46	18.8499	18.12 Sabinene hydrate acetate<trans->(Ac vs. IPP)	77318-47-9	557456.2	1252		88.94	0.52
48	20.0351	trans-Ascaridol glycol	21473-37-0	126005.2	1279		87.52	0.12
50	20.8503	Cyclohexanol, 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-	586-81-2	255007.4	1298		85.91	0.24
60	26.1045	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	2917184.4	1422	1423	99.04	2.70
66	29.2146	28.83 Bicyclogermacrene	24703-35-3	1525961.2	1498		94.84	1.41