



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

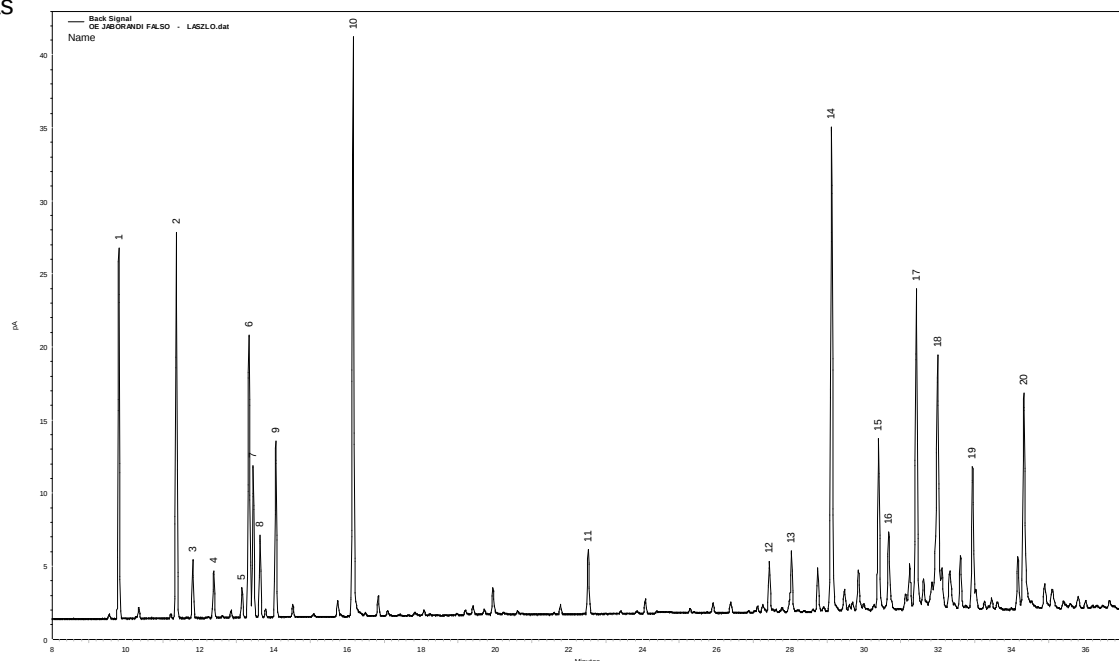
ÓLEO ESSENCIAL de JABORANDI FALSO

Nome comercial: Óleo Essencial de Jaborandi falso

Nomenclatura botânica: *Pilocarpus microphyllus*

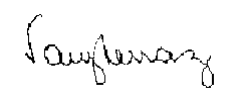
Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Folhas



Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: Rxi-5MS 30m x 0,25mm x 0,25 µm (Restek). Temp.: Coluna: 50°C (0 min), 3°C/min a 220°C.
Injetor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 240°C. Vo I. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em acetato de etila).

Pico	IK	Constituinte ID	%
1	904	α-pineno	6.6
2	946	β-pineno	7.2
3	959	mirceno	1.1
4	974	α-felandreno	0.9
5	995	p-cimeno	0.6
6	1000	limoneno	6.3
7	1003	eucaliptol	3.0
8	1008	Z-β-ocimeno	1.6
9	1020	E-β-ocimeno	3.3
10	1077	linalool	12.1
11	1250	2-undecanona	1.4
12	1383	α-copaeno	1.1
13	1400	β-elemeno	1.6
14	1429	β-cariofileno	11.6
15	1464	humuleno	4.1
16	1472	γ-gurjuneno	2.2
17	1492	germacreno d	8.1
18	1508	guaiadieno	8.0
19	1533	δ-cadineno	3.7
20	1571	nerolidol	6.2
		outros	9.4


Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 22/11/2019