 <p>CORVINUS-FITOLABOR KFT.</p>	<p>1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com</p>
<p>VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</p>	<p>Jegyzőkönyv száma: 142/2021/CF</p>

Megrendelő adatai:

Ügyfél neve: Diadeur Kft.
Ügyfél címe: 1171 Budapest Szabadság sugárút 48.
Beküldő neve: Dr. Takács-Tóth Diána

Vizsgált minta adatai:

Minta megnevezése: **Muskotályzsálya illóolaj (Salvia sclarea)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-111/2021

Minta állapota: *folyadék bontatlan üvegben*

Beérkezés ideje: 2021.04.21.

Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

Vizsgálat vége: 2021.05.25.

Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
β-mircén	2,02
limonén	0,55
(Z)-ocimén (cisz-béta-ocimén)	0,82
(E)-ocimén (transz-béta-ocimén)	1,47
α-terpinolén	0,35
linalool	21,58
α-terpineol	5,14
nerol	0,82
linalil-acetát	46,09
linalil-izobutanoát	1,81
α-kopaén	1,29
β-bourbonén	0,13
geranil-acetát	3,39
β-kubebén	0,24
béta-kariofillén	3,29
α-humulén	0,12
germakrén-D	8,32
biciklogermakrén	1,66
δ-kadinén	0,39
spatulenol	0,15
kariofillén-oxid	0,17

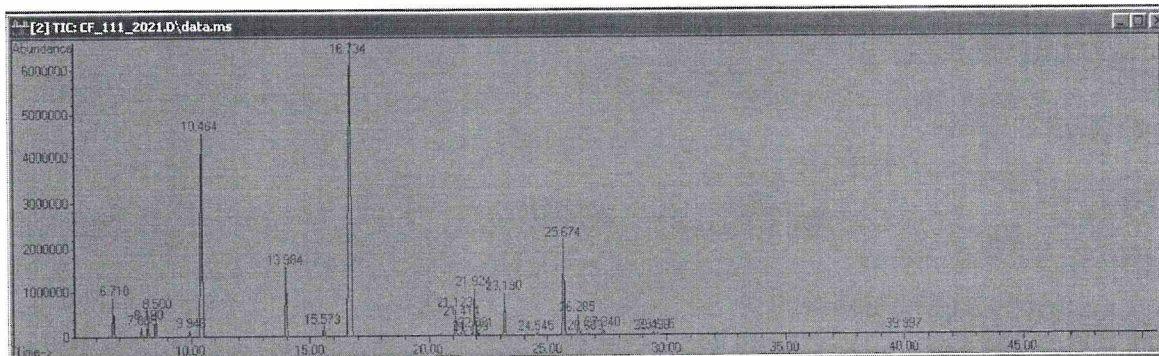


CORVINUS-FITOLABOR KFT.

1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz.
Központi Laboratórium
Tel: 06 30 529 28 45
e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Jegyzőkönyv száma: 142/2021/CF



GC/MS Jellemzők:

Analitikai módszer: GC 6890 N, 5975 Inert mass selective detector, Agilent Technologies

Injektor: 230 °C, split arány: 30:1, transzfer line: 240°C

Kolonna: HP-5MS (5% phenyl methyl siloxane)

Vivőgáz: hélium, áramlási sebesség: 1ml/perc, konstans

Injektálás: automata injektor 7683B, Agilent Technologies,

Injektált mennyiség 0,2ml (10 %-os hexános oldat)

Hőmérsékleti program: 60 - 240 °C-ig, 3°C/perc

Ionizációs energia: 70 eV

Azonosítás: tömegspektrum (NIST, Wiley spektrumkönyvtárak), illetve lineáris retenciós indexek alapján, alkánok (C9-C20) elúciós sorrendje alapján

File név: CF-111/2021

Minta: Muskotályzsálya illóolaj

Minta ismétlés: 1

Integration Events: initial peak width 0,047, initial treshold 17

Alkalmazott módszerek: A vizsgálatok a Ph. Hg. VIII. – Ph. Eur. 9.6.

01/2019:20228 cikkely alapján készültek.

A közölt eredmények a beérkezett mintára és mintamennyiségre vonatkoznak. Jelen eredménylap csak teljes egészében másolható.

Dátum: Budapest, 2021.06.02.

Kiss Alexandra
laboratóriumvezető

Mogyorósi Zsófia
laboratóriumvezető helyettes

Corvinus-Fitolabor Kft.

1223 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky utca 15.
Számszám: HU71 1040 1000 5052 6581 6565 1003
Tel.: +36 30 529 2845
Árnyék: 23165681-2-43

2 / 2