



**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: 119/2021/CF

**Megrendelő adatai:**

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

**Vizsgált minta adatai:**

Minta megnevezése: **Copaiba illóolaj (Copaifera officinalis oleorezin)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-85/2021

Minta állapota:  *folyadék bontatlan üvegben*

Beérkezés ideje: 2021.04.21.

Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

Vizsgálat vége: 2021.05.25.

**Vizsgálati eredmények:**

<b>Komponens neve</b>	<b>Százalékos aránya</b>
α-kubebén	1,06
alfa-ylangene	0,1
α-kopaén	6,15
β-kubebén	0,63
β-elemén	1,53
béta-kariofillén	48,69
gamma-elemén	2,23
transz-α-bergamotén	5,5
aromadendrén	0,33
α-humulén	7,85
β-farnezén	0,17
alloaromadendrén	0,51
alfa-amorfén	2,6
germakrén-D	5,04
β-szelinén	1,47
α-szelinén	1,15
biciklogermakrén	0,58
α-murolén	0,76
β-bizabolén	2,44
cisz-γ-kadinén	1,3
δ-kadinén	3,91
α-kadinén	0,18
cisz-alfa-bizabolén	0,5
germakrén-B	0,52
kariofillén-oxid	1,71

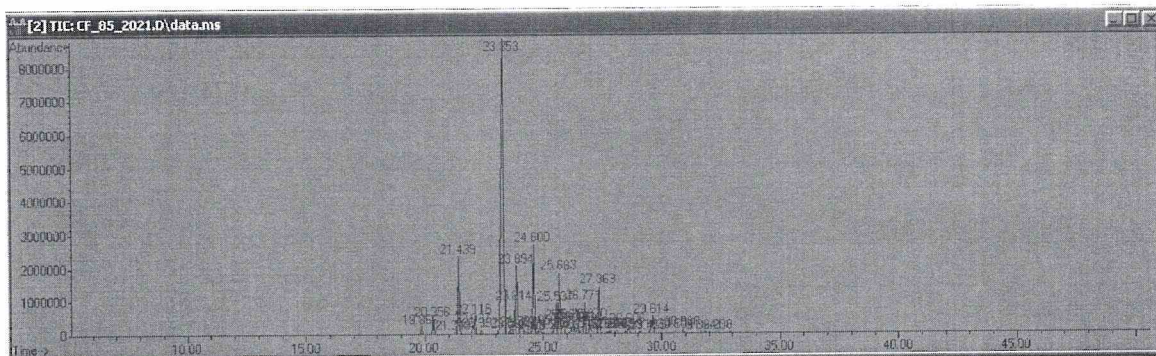


**CORVINUS-FITOLABOR KFT.**

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: 119/2021/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-85/2021

Minta: Copaiba 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, Bócsy-Zsilinszky utca 15.  
Számszám: HU71 1040 1000 5052 6581 6565 1003  
Tel.: +36 30 529 2845  
Fax: +36 30 529 2843

2 / 2