

Gázkromatográfiás és HPLC vizsgálat



HU-ÖKO-02
nem EU- mezőgazdaság
*Ellenőrzött ökológiai
gazdálkodásból



Termék neve:

Herby's - BIO Gyömbér CO2 kivonat 5 ml FOOD GRADE

Latin név: Zingiber officinalis

Származási hely: Nigéria

Kinyerés során felhasznált növényi rész: rizóma/gyökér

Kinyerés módja: a BIO gyömbér szuperkritikus CO2 extrakcióval készült kivonata

LOT szám: GYBC001

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Sárgás

Illat: Friss gyömbér

HPLC vizsgálat eredmény:	
Zingerone	0,03 %
6-Gingerol	15,6 %
8-Gingerol	3,6 %
6-Shogaol	1,5 %
10-Gingerol	5,2 %
8-Shogaol	0,26 %
10-Shogaol	0,16 %
Teljes gingerol tartalom	24,5 %
Gázkromatográfiás vizsgálat eredménye	
A termék teljes illóolaj tartalma	39,5 %
a legfőbb illékony komponensek aránya a teljes illóolaj tartalmat vizsgálva:	
Neral	1,8 %
Geranial	3,4 %
ar-Curcumene	5,9 %
alpha Zingiberene	34,4 %
alpha Farnesene	9,1 %
beta Bisabolene	6,6 %
Sesquiphellandrene	13,5 %