

## Gázkromatográfiás vizsgálat

Termék neve:

Herby's - Rózsa olaj 5% 5 ml

Latin név: Rosa damascena

Származási hely: Bulgária

Kinyerés során felhasznált növényi rész: virág (rózsaszirm)

Kinyerés módja: vízgőz-desztilláció

LOT szám: ROO001

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Sárgás

Illat: Karakteres rózsa, virágos, friss, édes jegyekkel

Identification	CAS number	% brut FID
Alcool C6	000111-27-3	0.17%
Heptanal	000111-71-7	0.09%
Alpha pinene	007785-26-4	0.69%
Sabinene	003387-41-5	0.10%
Beta pinene	019902-08-0	0.16%
Myrcene	000123-35-3	0.46%
Alcool phenylethylique	000060-12-8	0.81%
Linalol	000078-70-6	1.42%
Rose oxyde cis	000876-17-5	0.31%
Rose oxyde trans	000876-17-5	0.14%
Citronellal	000106-23-0	0.02%
4 terpineol	002438-10-0	0.36%
Alpha terpineol	000098-55-5	0.38%
Citronellol	007540-51-4	37.36%
Phenylethyl acetate	000103-45-7	0.75%
Geraniol	000106-24-1	19.19%
Geranial	000141-27-5	1.18%
Eugenol	000097-53-0	0.98%
Citronellyl acetate	000150-84-5	0.41%
Geranyl acetate	000105-87-3	0.86%
Methyl eugenol	000093-15-2	1.42%
Beta bourbonene	005208-59-3	0.07%
Beta elemene	000515-13-9	0.11%
Beta caryophyllene	000087-44-5	0.62%
Alpha guaiene	003691-12-1	0.37%
Alpha humulene	006753-98-6	0.31%
Germacrene D	076172-85-5	0.90%
Farnesene	000502-61-4	0.25%
Alpha bulnesene	003691-11-0	0.57%
n Heptadecane	000629-78-7	3.29%
(Z)-9-tricosene	0027519-02-4	2.71%
n-nonadecane	0000629-92-5	10.87%
n-Heneicosane	000629-94-7	4.77%

Az analízis a hígítatlan illóolaj összetevőit mutatja be, így a késztermék ezen összetevők 5%-át tartalmazza.