

## Gázkromatográfiás vizsgálat

Termék neve:

Herby's - Blue tansy (Kék varádics) olaj 5 ml 10%

Latin név: Tanacetum annuum

Származási hely: Marokkó

Kinyerés során felhasznált növényi rész: virág

Kinyerés módja: vízgőz-desztilláció

LOT szám: BTK001

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Sötétkék

Illat: Karakteres blue tansy, kék kamilla olajra emlékeztető, virágos, édes, gyümölcsös, gyógynövényes (almás), fás jegyekkel



Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.60	508-32-7	Tricyclène	0.060
10.73	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.359
11.02	80-56-8	Alpha-Pinène	3.288
11.45	37064-20-3	2-Méthyl-Butyrate de Propyle	0.045
11.63	79-92-5	Camphène	1.176
12.52	3387-41-5	Sabinène	18.593
12.69	127-91-3	Béta-Pinène	7.422
12.92	110-93-0	6-Méthyl-5-Heptèn-2-one	0.025
13.07	123-35-3	Myrcène	5.423
13.70	99-83-2	Alpha-Phellandrene	6.237
13.76	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.031

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
14.05	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.860
14.35	99-87-6	Para-Cymène	5.969
14.50	138-86-3	Limonène	2.626
14.56	555-10-2	Béta-Phellandrene	0.409
14.61	470-82-6	Eucalyptol	0.444
15.49	99-85-4	Gamma-Terpinène	1.450
15.94	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.121
16.40	586-62-9	Terpinolène	0.523
16.57	29414-55-9	(6,7)-Epoxy-myrcène	0.302
16.89	78-70-6	Linalol	0.120
16.95	2445-78-5	2-méthyl butyrate de 2 Méthyl butyle	0.179
17.37	28977-57-3	(E)-Époxy-Ocimène	0.176
17.93	6090-09-1	4-Acétyle-1-Méthyl-Cyclohexène	0.310
18.57	76-22-2	Camphre	14.148
19.30	507-70-0	Bornéol	2.046
19.53	562-74-3	Terpinène-4-ol	1.693
19.97	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.162
19.99	515-00-4	Myrténol	0.069
20.39	5948-04-9	Trans-Dihydro carvone	0.074
21.40	122-03-2	Cuminaldéhyde	0.116
21.58	499-71-8	Carvotanacétone	0.073
22.71	89-83-8	Thymol	0.779
22.96	499-75-2	Carvacrol	0.048
23.04	850309-46-5	2-Méthyl-Butanoate de 4-Méthyl-Hexyle	0.037
23.91	-	Acétate de Cis-Carvéyle	0.052

Az analízis a hígítatlan

illóolaj összetevőit mutatja be,

így a késztermék ezen

összetevők 10 %-át tartalmazza.

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
25.13	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.065
25.37	159405-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.094
25.47	515-13-9	Béta-Elémène	0.326
26.35	87-44-5	Béta-Caryophyllène	1.761
26.59	13474-59-4 + 18252-44-3	Alpha-Trans-Bergamotène + Béta-Copaène	0.084
26.78	28973-97-9	(Z)-Béta-Farnésène	1.418
27.01	18794-84-8	(E)-Bétat-Farnésène	0.061
27.27	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.158
27.62	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse molaire 204	0.075
27.72	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse molaire 204	0.200
27.81	644-30-4	Ar-Curcumène	0.108
27.91	23986-74-5	Germacrène D	1.070
28.06	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse molaire 202	0.164
28.13	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.322
28.27	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.289
28.61	18454-88-1	3,6-Dihydrochamazulene	4.586
28.68	-	3,6-Dihydrochamazulene*	0.432
28.77	483-76-1	Delta-Cadinène	0.097
28.88	20307-83-9	Béta-Sésquiphellandrene	0.719
30.29	6750-60-3	Spathulénol	0.052
30.44	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.284
31.13	-	5,6-Dehydro-Chamazulène*	0.337
31.45	-	5,6-Dehydro-Chamazulène*	0.641
32.05	-	5,6-Dehydro-Chamazulène*	0.494
32.13	473-15-4	Béta Eudesmol	0.479

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
33.86	529-05-5	Chamazulène	5.864
39.20	-	Inconnu Masse molaire 286	0.121
39.35	-	Inconnu Masse molaire 286	0.702
46.67	-	Inconnu Masse molaire 322	0.154
47.73	-	Inconnu Masse molaire 322	0.575