

Gázkromatográfiás vizsgálat



Termék neve:

Herby's - Feketebors olaj 10 ml FOOD GRADE

Latin név: Piper nigrum

Származási hely: India

Kinyerés során felhasznált növényi rész: gyümölcs

Kinyerés módja: vízgőz-desztilláció

LOT szám: FBO001

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Világos zöld

Illat: Karakteres feketebors, frissen őrölt bors, fűszeres

Peak #	RT [min]	Type	Width [min]	Area [counts*s]	Height [counts]	Area %	Compound
1	11.456	BP	0.0382	1.80113e4	7.44781e3	1.105	α -Thujen
2	11.710	BB	0.0402	1.63142e5	6.29810e4	10.013	α -Pinen
3	12.238	BB	0.0424	5021.43359	1.86444e3	0.308	Camphen
4	13.137	VV	0.0478	1.76332e5	5.74746e4	10.822	Sabinen
5	13.267	VB	0.0423	1.73451e5	6.25795e4	10.645	β -Pinen
6	13.721	BB	0.0395	3.04216e4	1.20500e4	1.867	Myrcen
7	14.255	BB	0.0415	2.44720e4	9.07572e3	1.502	α -Phellandren
8	14.489	BB	0.0453	1.67191e5	5.85092e4	10.261	δ -3-Caren
9	14.716	BB	0.0409	2005.89050	756.38507	0.123	
10	14.930	BV	0.0328	595.99713	233.66913	0.037	
11	15.034	VV	0.0451	1.02467e4	3.50128e3	0.629	p-Cymen
12	15.209	VV	0.0495	2.69908e5	8.18691e4	16.565	Limonen/ β -Phellandren
13	15.349	VB	0.0458	864.33441	266.86816	0.053	
14	15.889	BP	0.0402	2953.37549	1.14014e3	0.181	
15	16.329	VB	0.0420	4112.15088	1.49954e3	0.252	
16	16.725	BB	0.0427	2359.13330	817.04266	0.145	
17	17.389	BV	0.0431	2012.76416	731.67682	0.124	
18	17.478	VB	0.0430	6935.17969	2.38008e3	0.426	α -Terpinolen
19	17.913	BB	0.0532	6462.02686	1.74423e3	0.397	Linalool
20	18.841	BB	0.0496	504.69958	123.73714	0.031	
21	19.558	VB	0.0380	515.73340	172.00171	0.032	
22	19.924	VB	0.0476	632.66425	165.49745	0.039	
23	20.990	BB	0.0490	4908.54492	1.54625e3	0.301	
24	21.510	PP	0.0418	1539.10779	501.41232	0.094	
25	21.756	BB	0.0626	549.68573	105.76971	0.034	
26	21.959	BV	0.0460	494.17944	144.97122	0.030	
27	22.093	VP	0.0484	909.11829	262.31516	0.056	
28	26.199	BB	0.0529	1165.22888	272.67599	0.072	
29	26.769	VV	0.0347	485.29987	173.16417	0.030	
30	26.859	VB	0.0458	2.30121e4	7.50854e3	1.412	δ -Elemen
31	27.291	BP	0.0480	3147.78735	993.04608	0.193	
32	27.943	BP	0.0489	1579.86646	420.04886	0.097	
33	28.271	BP	0.0513	4.31808e4	1.31550e4	2.650	α -Copaen
34	28.753	BV	0.0329	3636.92236	1.46772e3	0.223	
35	28.784	VV	0.0520	5191.64014	1.51415e3	0.319	
36	29.473	VB	0.0431	1091.97424	317.92398	0.067	
37	29.896	VB	0.0580	3.54627e5	8.27662e4	21.765	(E)- β -Caryophyllen
38	30.135	PP	0.0493	2324.90283	708.44977	0.143	
39	30.392	PB	0.0383	697.74475	223.99326	0.043	
40	30.844	BV	0.0485	3259.83789	961.73950	0.200	
41	30.990	VP	0.0556	1.58850e4	4.56799e3	0.975	α -Humulen
42	31.407	PB	0.0480	403.43353	123.83469	0.025	
43	31.596	PV	0.0490	838.13757	244.70200	0.051	
44	31.693	VV	0.0654	1660.67017	384.25119	0.102	
45	31.805	VV	0.0473	776.25140	236.75517	0.048	
46	31.895	VB	0.0546	4376.49463	1.22667e3	0.269	
47	32.082	BV	0.0542	3251.02661	942.80359	0.200	
48	32.195	VV	0.0535	1316.12500	345.17581	0.081	
49	32.357	VV	0.0538	4378.07959	1.02606e3	0.269	
50	32.462	VV	0.0957	1.28918e4	1.75536e3	0.791	
51	32.646	VP	0.0541	2.20249e4	6.57579e3	1.352	
52	33.016	BP	0.0528	2897.63086	807.91766	0.178	
53	33.199	VB	0.0551	1.86235e4	5.28204e3	1.143	
54	33.519	BP	0.0501	925.57983	269.36331	0.057	
55	33.710	PB	0.0433	533.37500	162.46191	0.033	
56	34.272	BV	0.0455	604.83691	178.46002	0.037	
57	34.345	VB	0.0576	1263.35791	297.12656	0.078	
58	35.059	BV	0.0528	597.78564	175.14291	0.037	
59	35.189	VV	0.0481	1682.76257	529.34399	0.103	
60	35.270	VB	0.0555	8359.39941	2.24306e3	0.513	
61	36.591	BB	0.0599	1677.01404	435.98441	0.103	
62	36.882	PV	0.0453	524.84076	151.80264	0.032	
63	36.993	VV	0.0572	963.93835	243.32643	0.059	
64	37.104	VB	0.0563	2960.07349	816.61475	0.182	