

Gázkromatográfiás vizsgálat



Termék neve:

Herby's - Tömjén olaj XXL 20 ml Boswellia carterii FOOD GRADE

Latin név: Boswellia carterii

Származási hely: Szomália

Kinyerés során felhasznált növényi rész: fatörzs (gyanta)

Kinyerés módja: vízgőz-desztilláció

LOT szám: TÖC001

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Sárga/halványsárga

Illat: Karakteres tömjén, friss, balzsamos, citrusos, fűszeres, gyantás/fás jegyekkel

| Tr | N° CAS | Composés | % Fid |
|-------|------------|---|--------|
| 5.35 | 108-88-3 | Toluène | 0.058 |
| 10.50 | 16626-39-4 | 5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]Hexane | 0.900 |
| 10.57 | 508-32-7 | Tricyclène | 0.057 |
| 10.71 | 2867-05-2 | Alpha Thujène | 5.036 |
| 11.11 | 80-56-8 | Alpha-Pinène | 49.379 |
| 11.40 | - | Thuja-2,4(10)-diène* | 0.226 |
| 11.57 | 471-84-1 | Alpha-Fenchène | 0.014 |
| 11.63 | 79-92-5 | Camphène | 0.758 |
| 11.78 | 36262-09-6 | Thuja-2,4(10)-diène | 1.014 |
| 12.48 | 3387-41-5 | Sabinène | 3.537 |
| 12.68 | 127-91-3 | Béta-Pinène | 4.068 |
| 13.04 | 123-35-3 | Myrcène | 3.525 |
| 13.10 | - | Hydrocarbure monoterpénique masse molaire 134 | 0.198 |
| 13.68 | 99-83-2 | Alpha-Phellandréne | 0.723 |
| 13.74 | 13466-78-9 | Delta-3-Carène | 0.390 |
| 13.82 | 578-58-5 | Ortho-Crésol Méthyl-Ether | 0.077 |
| 14.05 | 99-86-5 | Alpha-Terpinène | 0.339 |
| 14.18 | 527-84-4 | Ortho-Cymène | 0.027 |
| 14.37 | 99-87-6 | Para-Cymène | 3.369 |
| 14.52 | 138-86-3 | Limonène | 4.986 |
| 14.59 | 555-10-2 | Béta-Phellandréne | 0.274 |
| 14.65 | 470-82-6 | Eucalyptol | 0.345 |
| 14.68 | 3338-55-4 | (Z)-Béta-Ocimène | 0.729 |
| 15.05 | 3779-61-1 | (E)-Béta-Ocimène | 0.196 |
| 15.49 | 99-85-4 | Gamma-Terpinène | 0.575 |

| Tr | N° CAS | Composés | % Fid |
|-------|------------|---|-------|
| 15.94 | 111-87-5 | Octanol | 0.278 |
| 16.04 | - | Monoterpène Oxygéné masse molaire 152 | 0.120 |
| 16.41 | 586-62-9 | Terpinolène | 0.149 |
| 16.65 | 1195-32-0 | Para-Cyménène | 0.177 |
| 16.85 | 539-52-6 | Perillène | 0.036 |
| 16.90 | 78-70-6 | Linalol | 0.118 |
| 17.60 | 471-15-8 | Trans-Thujone | 0.130 |
| 17.79 | 7216-56-0 | Allo-Ocimène | 0.104 |
| 17.89 | 4501-58-0 | Alpha-Campholénal | 0.430 |
| 18.38 | 547-61-5 | Trans-Pinocarvéol | 0.829 |
| 18.50 | - | Monoterpène Oxygéné masse molaire 152 | 0.396 |
| 18.67 | - | Alpha-Phellandréne-8-ol-(Para-Mentha-1,5-Diène-8-ol)* | 0.350 |
| 18.92 | - | Monoterpène Oxygéné masse molaire 152 | 0.143 |
| 19.01 | 547-60-4 | Trans-Pinocampone | 0.075 |
| 19.08 | 16812-40-1 | Pinocarvone | 0.085 |
| 19.35 | 1686-20-0 | Alpha-Phellandréne-8-ol-(Para-Mentha-1,5-Diène-8-ol) | 0.846 |
| 19.60 | 20126-76-5 | Terpinène-4-ol | 0.793 |
| 19.84 | 4371-50-0 | Para-Cymèn-9-ol | 0.082 |
| 20.06 | 98-55-5 | Alpha-Terpinéol | 0.215 |
| 20.09 | 515-00-4 | Myrténol | 0.118 |
| 20.13 | 564-94-3 | Myrténal | 0.376 |
| 20.33 | 112-14-1 | Acétate d'Octyle | 2.550 |
| 20.51 | 80-57-9 | Verbénone | 0.531 |
| 20.78 | 7289-52-3 | 1-Méthoxy-Décane (Méthyl-Décyle Ether) | 2.873 |
| 21.57 | 99-49-0 | Carvone | 0.080 |

| Tr | N° CAS | Composés | % Fid |
|-------|------------|---|-------|
| 22.16 | 4179-19-5 | 3,5-Diméthoxytoluène | 0.030 |
| 22.61 | 76-49-3 | Acétate de Bornyle | 0.323 |
| 24.28 | 17699-14-8 | Alpha-Cubébène | 0.101 |
| 24.95 | 14912-44-8 | Alpha-Ylangène | 0.025 |
| 24.97 | 22469-52-9 | Cyclosativène | 0.037 |
| 25.08 | 105-87-3 | Acétate de Géranyle | 0.067 |
| 25.12 | 3856-25-5 | Alpha-Copaène | 0.305 |
| 25.36 | 5208-59-3 | Béta-Bourbonène | 0.410 |
| 25.45 | 515-13-9 | Béta-Elémène | 0.242 |
| 25.98 | 489-40-7 | Alpha-Gurgunène | 0.078 |
| 26.35 | 87-44-5 | Béta-Caryophyllène | 0.661 |
| 26.56 | 13474-59-4 | Alpha-Trans-Bergamotène | 0.051 |
| 26.59 | 18252-44-3 | Béta-Copaène | 0.055 |
| 26.85 | 37839-64-8 | Guaia-6-9-diène | 0.332 |
| 26.97 | 18794-84-8 | (E)-Béta-Farnésène | 0.033 |
| 27.09 | - | Hydrocarbure Sesquiterpénique masse molaire 204 | 0.111 |
| 27.29 | 6753-98-6 | Alpha-Humulène | 0.193 |
| 27.40 | 25246-27-9 | Allo-Aromadendréne | 0.097 |
| 27.65 | 20085-11-4 | Trans-Cadina-1(6),4-diène | 0.060 |
| 27.72 | 30021-74-0 | Gamma-Murolène | 0.157 |
| 27.93 | 23986-74-5 | Germacrène D | 0.132 |
| 28.16 | 17066-67-0 | Béta-Sélinène | 0.124 |
| 28.23 | 54324-03-7 | Trans Muuroala-4(14),5-diène | 0.055 |
| 28.31 | 31983-22-9 | Alpha-Murolène | 0.173 |
| 28.71 | 39029-41-9 | Gamma-Cadinène | 0.208 |

| Tr | N° CAS | Composés | % Fid |
|-------|------------|---|-------|
| 28.78 | 483-76-1 | Delta-Cadinène | 0.420 |
| 28.93 | 72937-55-4 | Cis-Calaménène | 0.041 |
| 29.18 | 38758-02-0 | Trans-Cadina-1,4-Diène | 0.026 |
| 29.27 | 82468-90-4 | Alpha-Cadinène | 0.013 |
| 29.57 | 639-99-6 | Elémol | 0.040 |
| 30.01 | - | Dihydroagarofuran* | 0.062 |
| 30.51 | 1139-30-6 | Oxyde de Caryophyllène | 0.173 |
| 30.63 | - | Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 220 | 0.016 |
| 30.80 | 552-02-3 | Viridiflorol | 0.480 |
| 31.19 | - | Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222 | 0.176 |
| 31.51 | - | Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222 | 0.026 |
| 31.84 | 5937-11-1 | Epi-Alpha-Cadinol | 0.144 |
| 32.22 | 473-16-5 | Alpha-Eudesmol | 0.043 |
| 35.10 | - | Dimère Alpha phellandréne* | 0.039 |
| 38.44 | 71213-92-8 | Cembrène A(3Z) | 0.071 |
| 39.72 | - | Diterpène inconnu masse molaire 272 | 0.036 |
| 41.98 | - | Diterpène inconnu masse molaire 272 | 0.030 |
| 42.20 | 22419-74-5 | Incensole | 0.046 |
| - | - | Hydrocarbure Diterpénique MW 272 | 0.242 |