

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique
ALTHO – FA – HE CYPRES BIO VRAC [MP10033]



1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE CYPRES BIO <i>Organic Cypress EO</i>
Code article / Article code	[MP10033]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Cyprès <i>Cypress</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Cupressus sempervirens</i>
Qualité / Quality	Biologique / Organic
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Rameaux <i>Branches</i>
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	INT250304-05
Informations / Information	ORIGINE FRANCE
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	Analyse fournisseur



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Résultats d'analyse / Results

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique
ALTHO – FA – HE CYPRES BIO VRAC [MP10033]



Pics	TR (min)	Constituants	%
1	9,92	Monoterpène Masse molaire 136	0,03
2	10,60	Tricyclène	0,23
3	10,74	Alpha-Thujène	0,52
4	11,14	Alpha-Pinène	48,84
5	11,57	Fenchène	0,50
6	11,63	Camphène	0,26
7	11,77	Thuja-2,4(10)-diène	0,05
8	12,41	3,7,7-Triméthyl-1,3,5-Cycloheptatriène	0,05
9	12,47	Sabinène	1,25
10	12,65	Béta-Pinène	1,12
11	13,05	Myrcène	2,19
12	13,81	Delta-3-Carène	12,97
13	14,05	Alpha-Terpinène	0,26
14	14,14	Ortho-Cymène	0,02
15	14,32	Para-Cymène	0,37
16	14,49	Limonène	2,00
17	14,55	Béta-Phellandrène	0,27
18	14,60	Eucalyptol	0,05
19	15,05	(E)-Béta-Ocimène	0,06
20	15,29	Gamma-Terpinène*	0,04
21	15,48	Gamma-Terpinène	0,44
22	16,26	Terpinolène*	0,11
23	16,41	Terpinolène	2,48
24	16,57	Para-Cyménène	0,12
25	16,87	Linalol	0,02
26	18,48	Camphre	0,08
27	18,72	Karahanaenone	0,03
28	19,28	Bornéol	0,08
29	19,51	Terpinène-4-ol	0,48
30	19,96	Alpha-Terpinéol	0,16
31	20,34	Verbénone	0,03
32	21,22	Carvacrol Méthyl Ether	6,10
33	22,56	Acétate de Bornyle	0,76
34	22,64	Thymol	0,02
35	22,86	Ester Monoterpéique	0,38
36	23,88	Acétate de Delta-Terpinylique	0,22
37	24,27	Acétate d'Alpha-Terpinylique	1,38
38	24,32	Alpha-Cubébène	0,53
39	24,96	Alpha-Ylangène	0,04
40	25,13	Alpha-Copaène	0,19
41	25,47	Béta-Cubébène + Béta-Elémène	0,21
42	26,12	Longifolène	0,31
43	26,27	2-Épi-Béta-Funébrène	0,65

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique
ALTHO – FA – HE CYPRES BIO VRAC [MP10033]



44	26,27	Alpha-Cédrène	0,39
45	26,35	Béta-Caryophyllène	0,85
46	26,50	Béta-Cédrène	0,29
47	26,59	Béta-Copaène	0,18
48	26,77	Cis Thujopsène	0,03
49	26,98	Cis-Muurola-4(14),5-diène	0,17
50	27,27	Alpha-Humulène	0,69
51	27,42	Trans Muurola-4(14),5-diène	0,24
52	27,64	Trans-Muurola-3,5-diène	0,07
53	27,72	Gamma-Murolène	0,70
54	27,83	Alpha-Amorphène	0,10
55	27,94	Germacrène D	4,49
56	28,15	Gamma-Amorphène	0,25
57	28,24	Epizonarène	0,22
58	28,29	Alpha-Murolène	0,45
59	28,41	Alpha-Sélinène	0,14
60	28,63	Alpha-Alaskène	0,21
61	28,68	Gamma-Cadinène	0,36
62	28,78	Delta-Cadinène	1,20
63	28,88	Cis-Calaménène	0,11
64	29,15	Trans-Cadina-1,4-diène	0,06
65	29,24	Alpha-Cadinène	0,07
66	29,38	Béta-Calacorène	0,03
67	30,43	Oxyde de Caryophyllène	0,03
68	30,82	Guaiol	0,03
69	31,13	Cédrol + Sesquiterpène Oxygéné MW222	1,36
70	31,45	1-Epi-Cubénol	0,03
71	31,82	Sesquiterpène Oxygéné Masse molaire 222	0,10
72	32,09	Sesquiterpène Oxygéné Masse molaire 222	0,08
73	39,30	Oxyde de Manol	0,06
74	39,41	Isopimaradiene + Inconnu Masse molaire 272	0,16
75	40,41	Abiéjadiène	0,14
		TOTAL	99,18