

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE YLANG YLANG BIO <i>Organic Ylang-Ylang Oil</i>
Code article / Article code	[MP10083]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Ylang-Ylang <i>Ylang-Ylang</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Cananga odorata</i>
Qualité / Quality	Biologique / <i>Organic</i>
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Fleurs <i>Flowers</i>
Origine de la plante <i>Origin of the plant</i>	Madagascar
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	YLG COMP B_2026-03-001
Informations / Information	-



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

Fiche Analytique / CoA

ALTHO – FA – HE YLANG BIO VRAC [MP10083]

Component Name	Retention (min)	Area % (%)	Area (.1*uV*sec)	RI (FAME)
α -pinène	3,767	0,31	76708	524,1
	4,017	0,03	6146	541,4
	4,183	0,03	8019	552,8
	4,767	0,06	14815	593,1
	4,983	0,08	18532	605,8
β -pinène	5,133	0,16	38253	613,3
	5,45	0,04	10296	629,2
	5,617	0,04	9037	637,5
	5,833	0,03	6349	648,3
	5,967	0,04	9541	655,0
β -myrcène	6,25	0,12	29092	669,2
limonène	7,05	0,12	30430	707,6
1,8-cinéole	7,25	0,16	39257	715,9
	7,6	0,03	6553	730,3
	7,667	0,04	9573	733,1
	7,867	0,1	24094	741,4
	8,133	0,03	7143	752,4
acétate de prényle	8,267	0,06	14082	757,9
	8,433	0,13	30879	764,8
	8,7	0,02	5823	775,9
	8,85	0,06	14911	782,1
	9,033	0,04	10851	789,7
p-cymène	9,183	0,03	7315	795,9
	10	0,04	10210	913,4
	10,633	0,04	10831	925,3
	12,95	0,03	6673	968,7
	13,383	2,25	547828	976,9
δ -élémane	13,783	0,13	30659	984,4
ylangène	14,133	0,16	38701	990,9
α -copaène	14,383	1,29	315271	995,6
	15,05	0,02	5793	1016,2
	15,283	0,03	7811	1025,0
	15,45	0,04	10745	1031,2
	15,617	0,16	39393	1037,5
linalol	16,033	6,87	1675851	1053,1
	16,533	0,25	61234	1071,9
β -élémane	16,983	0,65	158820	1088,7
(E)- β -caryophyllène	17,15	13,51	3294703	1095,0
	18,033	0,23	54993	1129,2
benzoate de méthyle	18,217	1,04	253621	1136,4
	18,717	0,28	67374	1155,9
	18,833	0,09	22614	1160,4
α -humulène	19	3,67	894699	1166,9
	19,267	0,04	8931	1177,3
	19,45	2,49	606912	1184,4
	19,683	1,85	450232	1193,5
germacrène-D	20	20,08	4895038	1206,0
	20,35	1,13	276627	1220,1

Fiche Analytique / CoA

ALTHO – FA – HE YLANG BIO VRAC [MP10083]

	20,583	0,22	53813	1229,5
acétate de benzyle	20,75	0,78	189375	1236,2
(E-E)- α -farnésène	20,917	9,55	2327125	1243,0
acétate de géranyle	21,217	11,73	2860311	1255,1
	21,767	0,21	52011	1277,2
	22	0,26	62599	1286,6
	22,317	0,02	6068	1299,4
	22,983	0,12	30043	1327,3
	23,233	0,05	12661	1337,8
géraniol	23,4	1,06	257517	1344,8
	23,883	0,03	6648	1365,0
	24,3	0,07	16484	1382,5
	25,3	0,04	10822	1425,5
	25,517	0,03	7764	1435,0
	25,85	0,02	5836	1449,6
	26,067	0,03	7729	1459,1
	26,233	0,06	15734	1466,4
oxyde de caryophyllène	26,517	0,05	11143	1478,8
	26,7	0,07	17038	1486,9
	27,6	0,11	26908	1527,3
	28,083	0,37	90346	1549,2
	28,233	0,36	86986	1556,0
	28,5	0,19	46693	1568,2
	28,667	0,11	27811	1575,8
	28,867	0,06	13473	1584,9
	29,1	0,03	6530	1595,5
	29,25	0,03	8175	1602,4
	29,6	0,04	10121	1619,5
	29,9	0,12	29170	1634,1
acétate de E-cinnamyle	30,183	0,54	132598	1648,0
	30,4	0,59	143596	1658,5
	30,733	0,79	192854	1674,8
	30,983	0,44	106186	1687,0
	31,217	0,02	5860	1698,4
	31,333	0,04	9417	1705,5
(Z,Z)-farnésol	31,65	1,39	339330	1726,6
acétate de (E,E)-farnésyle	32,117	1,53	374017	1757,6
	32,883	0,05	11934	1805,2
	33,133	0,19	45989	1815,3
	33,717	0,64	154819	1839,0
(E,E)-farnésol	33,933	1,61	392938	1847,8
	34,117	0,08	18879	1855,3
	35,167	0,02	5789	1898,0
	36,6	0,03	8444	1967,0
	37,083	0,05	12349	1990,4
	37,8	0,06	15076	2032,1
	38,383	0,07	17350	2068,1
	38,75	0,28	68269	2090,7
benzoate de benzyle	39,2	6,1	1486758	2116,2
	40,25	0,06	13757	2173,0
	40,4	0,03	7334	2181,1
	40,8	0,07	16115	2202,3
	41,317	0,05	11728	2225,8
	41,7	0,04	10817	2243,2
salicylate de benzyle	42,333	1,1	267681	2272,0
	42,783	0,09	22723	2292,4
	43,617	0,07	16130	2319,7
		100	24378930	

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

Fiche Analytique / CoA

ALTHO – FA – HE YLANG BIO VRAC [MP10083]

