

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Khách hàng (Customer): CÔNG TY CỔ PHẦN KEPHAS

Tên mẫu (Sample name): Tinh dầu Long não KEPHA

Niêm phong (Sealed): có

Số hiệu (Lot num.): 22091404

Đóng gói (Packed): chai thủy tinh

Dung lượng (Size): 10ml

Phân loại (Type): Tinh dầu – hương liệu

Ngày nhận mẫu (Date of received): 13/09/2022

#	time	RI	hit %	chemical name	integral	%FID
1	9.59	930	88	Thujene <a->	2498729	0.18
2	9.85	939	94	Pinene <a->	25571633	1.89
3	10.34	955	89	Camphene	10914243	0.85
4	11.05	979	94	Sabinene	27808093	2.10
5	11.22	984	94	Pinene <b->	14480944	1.17
6	11.47	993	89	Myrcene	14759641	1.32
7	12.05	1011	86	Phellandrene <a->	2855523	0.19
8	12.44	1022	86	Terpinene <a->	3458077	0.21
9	12.72	1030	95	Cymene <o->	8886212	0.53
10	12.87	1034	92	Limonene	43409891	3.65
11	12.92	1036	64	Phellandrene <b->	2223975	0.29
12	13.01	1039	76	Cineole 1,8	163798939	13.78
13	13.87	1064	90	Terpinene <g->	5545667	0.38
14	14.92	1095	78	Terpinolene	2816540	0.23
15	15.23	1104	73	Linalool	4671288	0.40
16	17.15	1158	48	Camphor	460205051	42.14
17	17.77	1176	83	Terpineol <d->	2930670	0.29
18	17.83	1177	45	Borneol (=Endo-Borneol)	5054342	0.28
19	18.17	1187	81	Terpinen-4-ol	21525712	1.52
20	18.64	1200	84	Terpineol <a->	59192803	4.21
21	22.05	1299	98	Safrole	127238544	6.84
22	24.29	1367	78	Chavibetol (m-Eugenol)	1818725	0.15
23	25.02	1389	95	Copaene <a->	10392823	0.54
24	25.49	1403	46	Elemene <cis-b->	2455649	0.22
25	26.39	1432	90	Santalene <a->	87901484	5.40
26	26.54	1436	60	Caryophyllene <E-> (=Caryophyllene <b->)	2654947	0.17
27	26.83	1446	89	Bergamotene <a-trans->	28214968	1.65
28	27.26	1460	67	Santalene <epi-b->	2877854	0.31
29	27.30	1461	70	Farnesene <(Z)-b->	2048115	0.22
30	27.66	1472	95	Santalene <b->	41343706	2.44
31	28.43	1497	75	Bergamotene <b-trans->	6423750	0.28
32	28.91	1513	72	Selinene <a->	1918352	0.11



33	29.06	1518	90	Bisabolene <b->	2630491	0.17
34	29.63	1537	89	Cadinene <d->	5677542	0.30
35	30.66	1571	96	Nerolidol <E->	76019201	4.97
36	31.97	1616	73	Tetradecanal	2561342	0.19
				Total		99.57

Phép phân tích sử dụng phương pháp sắc kí khí nối ghép khối phổ GC/MS và detector ion hóa ngọn lửa GC/FID để xác định thành phần các chất bay hơi trong mẫu.

Hà Nội, ngày 19 tháng 09 năm 2022

Xác nhận chữ ký của đơn vị
(Ký tên, đóng dấu)

Phòng Phân tích hóa học
(Ký, ghi rõ họ tên)

Người thực hiện
(Ký, ghi rõ họ tên)



Phạm Thị Hồng Minh

Nguyễn Phi Hùng

Đinh Thị Thu Thủy