



www.twistaroma.fr

TWISTAROMA

Caractérisation et dosage des arômes et antioxydants

Expertises, R&D

Analyse des 57 allergènes un échantillon de plantes à usage cosmétique

Illkirch, le 3 avril 2024

Client :

Date d'analyse : 12 mars 2024

Prestation : Analyse d'allergènes par SBSE-GC-ToF-MS.

Échantillon : poudre analysée

MS : Full Scan

Méthode d'analyse : Méthode interne

Validation : par Spectrométrie de masse
et indice de rétention

Résultats

Données intégrées par Spectrométrie de Masse par le logiciel MassHunter®

Tableau 1 : Quantification des 57 allergènes et leurs isomères dans l'échantillon d'actif cosmétique.

Composés	N° CAS	Concentration en mg/kg
3-Propylidenephthalide	17369-59-4	Non détecté
Amyl salicylate	2050-08-0	Non détecté
Anise alcohol	105-13-5	Non détecté
Benzaldehyde	100-52-7	<10ppm
Benzyl alcohol	100-51-6	<10ppm
Benzyl benzoate	120-51-4	Non détecté
Benzyl cinnamate	103-41-1	Non détecté
Benzyl salicylate	118-58-1	Non détecté
Carvone	2244-16-8	Non détecté
Cinnamyl alcohol	104-54-1	<10ppm
Citral	5392-40-5	Non détecté
Citronellol	106-22-9	Non détecté
Coumarin	91-64-5	<10ppm
Damascenone	23696-85-7	Non détecté
D-Camphor	76-22-2	Non détecté
DMBCA acetate	151-05-3	Non détecté
Ebanol E	1067999-31-8	Non détecté
Ebanol Z	1237530-53-8	Non détecté
Eugenol	97-53-0	<10ppm
Eugenyl acetate	93-28-7	Non détecté
Farnesol	106-28-5	Non détecté
Galaxolide	1222-05-5	Non détecté
Géraniol	106-24-1	Non détecté
Geranyl acetate	105-87-3	Non détecté

Les échantillons sont prélevés, identifiés et transmis sous l'entière responsabilité du demandeur.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et est soumise à l'autorisation du laboratoire.

TWISTAROMA – Boulevard Sébastien Brandt - 67400 Illkirch

+33 (0) 9 72 25 90 40

contact@twistaroma.fr

S.A.S AU CAPITAL DE 20 000 EUROS - SIRET 53081105800011 - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 94530811058



TWISTAROMA

Caractérisation et dosage des arômes et antioxydants

Expertises, R&D

www.twistaroma.fr

Hexadecanolactone / Dihydroambrettolide	109-29-5	Non détecté
Hydroxycitronellal	107-75-5	Non détecté
ISO E alpha	68155-66-8	Non détecté
ISO E beta	54464-57-2	Non détecté
ISO E gamma	68155-67-9	Non détecté
Isoeugenol	5932-68-3	Non détecté
Isoeugenyl acetate	93-29-8	Non détecté
Isomethylionone alpha	127-51-5	Non détecté
Lilial	80-54-6	Non détecté
Limonene	5989-27-5	<10ppm
Linalool	78-70-6	Non détecté
Linalyl acetate	115-95-7	Non détecté
Lyrar	31906-04-4	Non détecté
Menthol	1490-04-6	Non détecté
Methyl 2-octynoate	111-12-6	Non détecté
Methyl salicylate	119-36-8	Non détecté
Salicylaldehyde	90-02-8	Non détecté
Sclareol	515-03-7	Non détecté
Terpinolene	586-62-9	Non détecté
trans-Anethole	4180-23-8	Non détecté
trans-Cinnamaldehyde	14371-10-9	Non détecté
Trimethylbenzenepropanol	103694-68-4	Non détecté
Vanillin	121-33-5	>10ppm (est. 72,39ppm)
α -Acetyl cedrene	80449-58-7	Non détecté
α -Amylcinnamaldehyde	122-40-7	Non détecté
α -Amylcinnamyl alcohol	101-85-9	Non détecté
α -Damascone	43052-87-5	Non détecté
α -Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	Non détecté
α -Pinene	80-56-8	<10ppm
α -Santalol	115-71-9	Non détecté
α -Terpinene	99-86-5	<10ppm
α -Terpineol	98-55-5	<10ppm
β -Caryophyllene	87-44-5	Non détecté
β -Damascone	23726-91-2	Non détecté
β -Pinene	127-91-3	<10ppm
β -Santalol	77-42-9	Non détecté
δ -Damascone	57378-68-4	Non détecté

Les échantillons sont prélevés, identifiés et transmis sous l'entière responsabilité du demandeur.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et est soumise à l'autorisation du laboratoire.

TWISTAROMA – Boulevard Sébastien Brandt - 67400 Illkirch

+33 (0) 9 72 25 90 40

contact@twistaroma.fr

S.A.S AU CAPITAL DE 20 000 EUROS - SIRET 53081105800011 - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 94530811058