CERTIFICAT D'ANALYSE - SYNTHESE HEXA3

CiBium® - Protium heptaphyllum

Produit	CiBium®	**Référence**	CIB-001
Lot	CB-1125-001	**Date de fabrication**	11/2025
Date d'analyse	01/12/2025	**DDM**	11/2027
Espèce botanique	Protium heptaphyllum	**Partie utilisée**	Oléorésine
Ratio plante/extrait	1:1	**Support**	Aucun

Description

Paramètre	Résultat
Aspect	Poudre fine
Couleur	Gris clair
Odeur	Caractéristique
Solubilité	Insoluble dans l'eau - soluble dans les solvants organiques
Densité apparente	0,456 g/mL

Résultats analytiques

Paramètre	Résultat	Spécification
Triterpènes actifs d'intérêt	**62,4 %**	> 50 %
dont amyrines	**37,1 %**	> 25 %
Apiol	**Non détecté**	Sous surveillance
Pesticides	**Conforme**	Règlement (CE) n° 396/2005 et modifications
Plomb	**Conforme**	≤ 3 ppm
Cadmium	**Conforme**	≤ 1 ppm
Mercure	**Conforme**	≤ 0,1 ppm
Arsenic	**Conforme**	≤ 1 ppm
Benzo(a)pyrène	**Conforme**	≤ 10 µg/kg
Somme des 4 HAP : benzo(a)pyrène + benzo(a)anthracène + benzo(b)fluoranthène + chrysène	**Conforme**	≤ 50 µg/kg
Alcaloïdes pyrrolizidiniques	**Conforme**	< 400 µg/kg
Oxyde d'éthylène	**Conforme**	Absence
Germes aérobies totaux	**Conforme**	Ph. Eur. 5.1.8 catégorie C (≤ 100 000 UFC/g)
Levures et moisissures	**Conforme**	Ph. Eur. 5.1.8 catégorie C (≤ 10 0000 UFC/g)*
Bactéries Gram négatif tolérantes à la bile	**Conforme**	Ph. Eur. 5.1.8 catégorie C (≤ 10 0000 UFC/g)*
E. coli	**Conforme**	Ph. Eur. 5.1.8 catégorie C (absence/g)
Salmonella	**Conforme**	Ph. Eur. 5.1.8 catégorie C (absence/25 g)
Listeria monocytogenes	**Conforme**	Absence/25 g
Staphylococcus aureus	**Conforme**	Absence/g

Conservation	Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière.

Note de traçabilité : document de synthèse établi par Hexa3 à partir du certificat d'analyse original du fabricant pour le lot indiqué. Les résultats, spécifications et informations présentés ci-dessus reproduisent le contenu du certificat original. Hexa3 n'est pas présenté comme le laboratoire ayant réalisé ces analyses.
***** Les valeurs « ≤ 10 0000 UFC/g » sont reproduites telles qu'elles figurent sur le certificat original, sans correction interprétative.