HEXA 3

MATIÈRE PREMIÈRE

CERTIFICAT D'ANALYSE

KerPep®

Peptides · Lot KP-002

Identification

RUBRIQUE	DONNÉE
Ingrédient	KerPep® (hydrolysat de kératine), poudre
N° de lot	KP-002
Certificat d'analyse	Validé le 30/03/2026
Date de fabrication / d'analyse	27/02/2026 - 10/03/2026
Origine	France

Composition

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	MÉTHODE
Profil en acides aminés (aminogramme)	—	93,9 %	Chromatographie ionique UV
dont peptides	> 90 %	93,5 %	Chromatographie ionique UV
dont acides aminés libres	< 3 %	0,4 %	Chromatographie ionique UV
Taille moyenne des peptides	< 800 Da	220 - 800 Da	MALDI

Caractéristiques physico-chimiques

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	MÉTHODE
Minéraux (S, Zn, Fe, Se)	< 3 %	2,31 %	ICP-MS / ICP-OES, gravimétrie
Humidité résiduelle	≤ 5 %	3,8 %	Karl Fischer
pH (1 % dans l'eau)	4,0 - 6,0	5,3	Potentiométrie

Contaminants

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	MÉTHODE
Métaux lourds (Cd, Hg, As, Pb)	< limites réglementaires	Conforme	ICP-MS
Pesticides	Non détectés	Non détectés	GC/MS

Microbiologie

PARAMÈTRE	LIMITE	RÉSULTAT	MÉTHODE
Flore aérobie totale	< 10 000 UFC/g	< 1 000 UFC/g	ISO 4833-1
Levures et moisissures	< 100 UFC/g	< 10 UFC/g	NF V08-036
Coliformes totaux	< 100 UFC/g	< 10 UFC/g	NF V08-054
Salmonella	Absence / 25 g	Absence / 25 g	BKR 23/07-10/11
Escherichia coli	Absence / g	Absence / g	ISO 16649-3
Staphylococcus aureus	Absence / g	Absence / g	ISO 6888-3

PORTÉE Ces résultats portent sur la matière première (lot KP-002) utilisée dans le lot de gélules 07GEV26102920, et non sur le produit fini. Conclusion du certificat : conforme aux spécifications. Résultats repris du certificat d'analyse de l'ingrédient.