Ovalys
Distributeur français · Produits destinés à la recherche

Certificat d'analyse

Fiche OL-140926-MT2

PRODUIT

Melanotan II 10 mg

CONFORME

Batch Ovalys	MT2-368-J	Forme	Poudre lyophilisée
Laboratoire	Precision Mass Spec (États-Unis)	Analyse demandée par	Un revendeur de ce fabricant
Analyses	Identité, pureté, quantité, eau, acétate, métaux lourds, endotoxines, stérilité	Dates	ANALYSE DU LABORATOIRE septembre 2026 FICHE OVALYS 5 novembre 2026

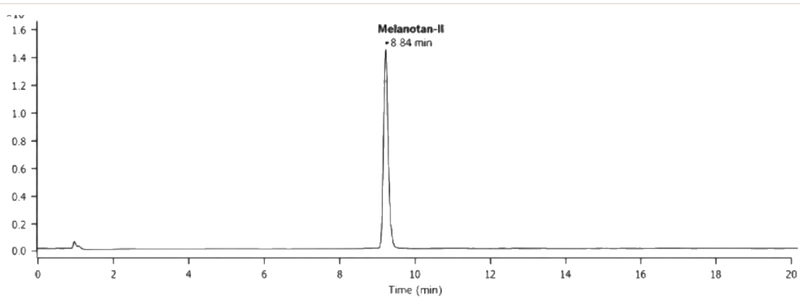


IDENTITÉ	PURETÉ	QUANTITÉ MESURÉE
Confirmée	**99,89 %**	**12,14 mg**
LC-MS/MS	HPLC-UV	pour 10 mg déclarés

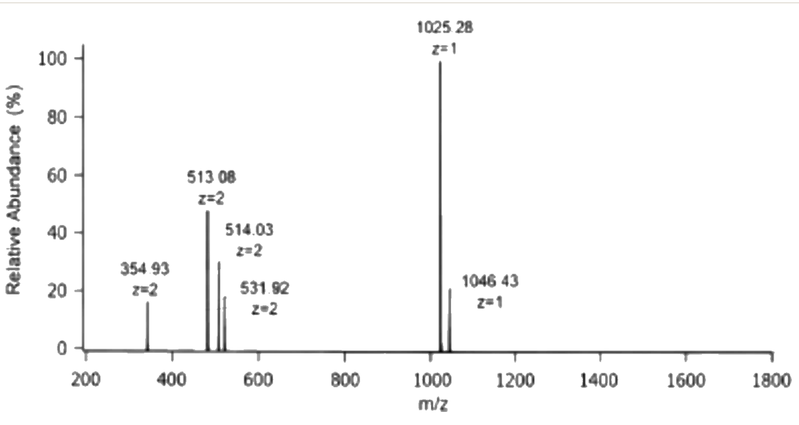
Résultats d'analyse

ANALYSE	MÉTHODE	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	STATUT
Identité	LC-MS/MS	Conforme au composé déclaré	**Melanotan II**	CONFORME
Pureté	HPLC-UV	≥ 90,0 %	**99,89 %**	CONFORME
Teneur nette	HPLC	≥ 90 % de 10 mg	**12,14 mg**	CONFORME
Teneur en eau	Karl Fischer	≤ 10,0 %	**5,01 %**	CONFORME
Acétate	HPLC	< 12,0 %	**3,95 %**	CONFORME
Métaux lourds	ICP-MS	< 10 ppm	**Non détectés**	CONFORME
Endotoxines	LAL	< 5 EU/mg	**Non détectées**	CONFORME
Stérilité	Méthode microbiologique rapide (USP <71>)	Aucune croissance	**Aucune croissance**	CONFORME
Bilan massique		95,0 à 105,0 %	**102,57 %**	CONFORME

Chromatogramme · HPLC-UV



Spectre de masse · LC-MS/MS



Notes et méthodologie

Méthode : HPLC-UV et spectrométrie de masse en tandem (LC-MS/MS) ; pic principal à 8,84 min. Contrôle de conformité du lot sur plusieurs flacons représentatifs : les valeurs sont les moyennes obtenues pour le lot. Aspect : poudre lyophilisée blanche. Valeurs reprises du certificat publié dans la bibliothèque de Precision Mass Spec (bilan massique exact : 102,57 %). Chromatogramme et spectre de masse reproduits du rapport original, en noir et blanc.

Synthèse d'un rapport tiers. Analyse réalisée par Precision Mass Spec en septembre 2026 à la demande d'un revendeur de ce fabricant. Ovalys, distributeur, n'a ni fabriqué ce produit ni réalisé cette analyse ; les valeurs sont reprises sans modification et Ovalys atteste de bonne foi leur correspondance avec le batch MT2-368-J.

Ovalys

Pour Ovalys · Contrôle des certificats
Fiche établie et signée par Ovalys le 5 novembre 2026

Vérifier la fiche
ovalys.shop/certificats/mt2-368-j/

Produit destiné exclusivement à la recherche en laboratoire. Non destiné à la consommation humaine ou animale. · ovalys.shop · contact@ovalys.shop