

Rapport d'analyse – P20796

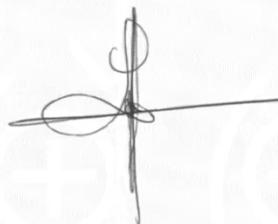
Client	C853		
Objectif	Dosage de la beta-ecdysone		
Laboratoire	BotaniCERT	Méthode d'analyse	Méthode interne par HPLC
Analystes	AD & JD	Date de réception	2025.08.12

Date : 20.08.2025

Analyste : Julien Diaz

Date : 20.08.2025

Approuvé : Loïc Loffredo



En qualité de prestataire de services analytiques, le laboratoire BOTANICERT est tenu uniquement à une obligation de moyens et s'engage à exécuter ou à faire exécuter les prestations commandées sur les seuls échantillons effectivement transmis par le client et en l'état (pour les gélules, l'analyse est réalisée sur son contenu). La responsabilité du laboratoire BotaniCERT est limitée à la prestation analytique de ces seuls échantillons. En conséquence, le laboratoire ne prend aucun engagement ni aucune responsabilité quant à l'éventuelle extension des résultats d'analyse à tout un lot. L'utilisation des résultats d'analyse incombe au client qui mettra en œuvre, sous sa seule responsabilité, les mesures qu'il jugera adéquates. Le laboratoire BotaniCERT dégage toute responsabilité des usages illégaux qui pourraient être faits des documents qu'il émet. Le laboratoire BotaniCERT ne reconnaît aucune reproduction partielle du texte du rapport d'analyse fourni, les résultats des analyses ne devant être considérés que dans leur contexte général et dans leur ensemble.

Table des matières

1. Analyse HPLC	3
1.1. Echantillons.....	3
1.2. Equipements.....	3
1.3. Préparation des échantillons.....	3
1.4. Mode de détection.....	3
1.5. Dosage HPLC	3
1.5.1. Chromatogramme du standard analytique	3
1.5.2. Chromatogramme de l'échantillon client	4
2. Conclusion générale.....	4

1. Analyse HPLC

1.1. Echantillons

N°	Description	Lot
CS25858	Ecdysterone	AG-2507015

1.2. Equipements

Nom, article	Fournisseur
UHPLC Acquity H-Class, PDA, ELSD, SQD	WATERS
Bain Ultrason	VWR
Balance analytique	OHAUS-Pioneer

1.3. Préparation des échantillons

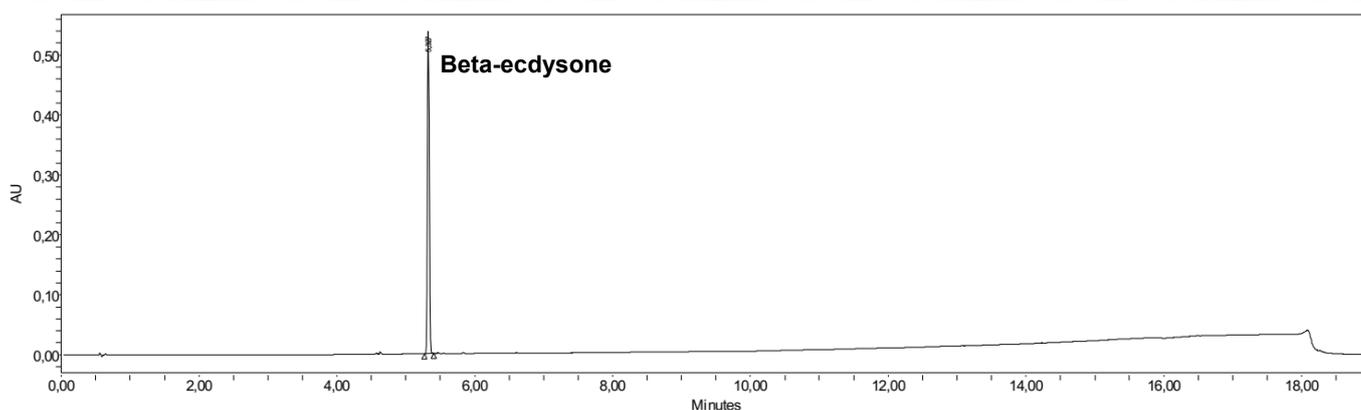
N° d'échantillon	Description de l'échantillon
S67555	0,0070 g de CS25858 dans 10,5505 g de MeOH
S67539	0,0194 g de CS25858 dans 10,0050 g de MeOH

1.4. Mode de détection

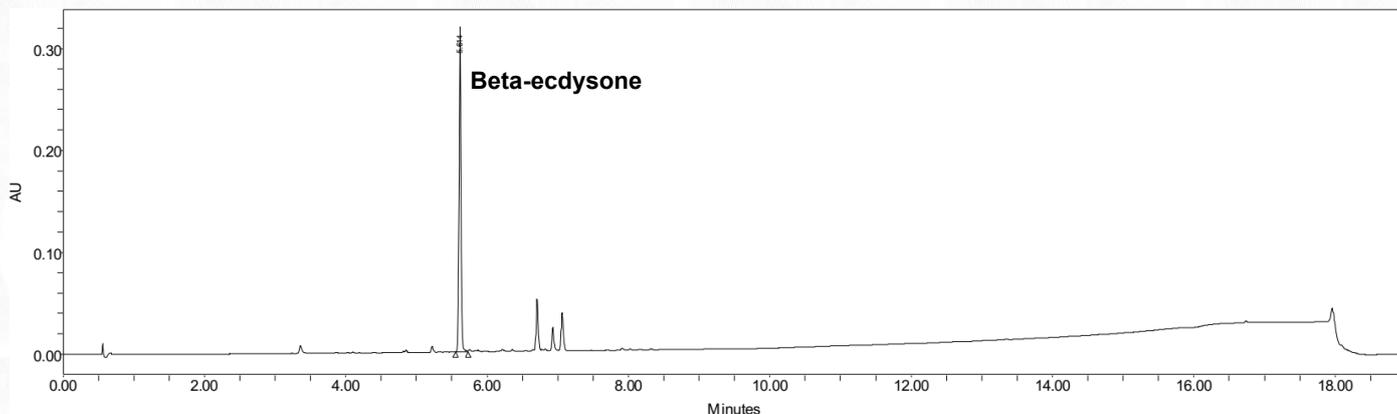
- Détecteur : PAD
- Plage de mesure : 247 nm

1.5. Dosage HPLC

1.5.1. Chromatogramme du standard analytique



1.5.2. Chromatogramme de l'échantillon client



2. Conclusion générale

Echantillon client	N° de lot interne	N° de lot	Teneur en beta-ecdysone
Ecdysterone	CS25858	AG-2507015	(49,9 ± 2,5) % ¹

¹ Incertitudes de 5 %