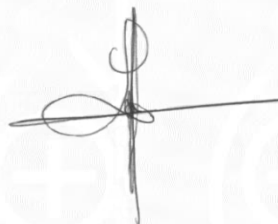


Rapport d'analyse – P21739

Client	C853		
Objectif	Dosage de la beta-ecdysone		
Laboratoire	BotaniCERT	Méthode d'analyse	Méthode interne par HPLC
Analystes	AD & JD	Date de réception	2026.01.06

Date : 12.01.2026
Analyste : Julien Diaz

Date : 12.01.2026
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
CS26979	Actifs turkestérone ecdystérone	DIX-0225

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

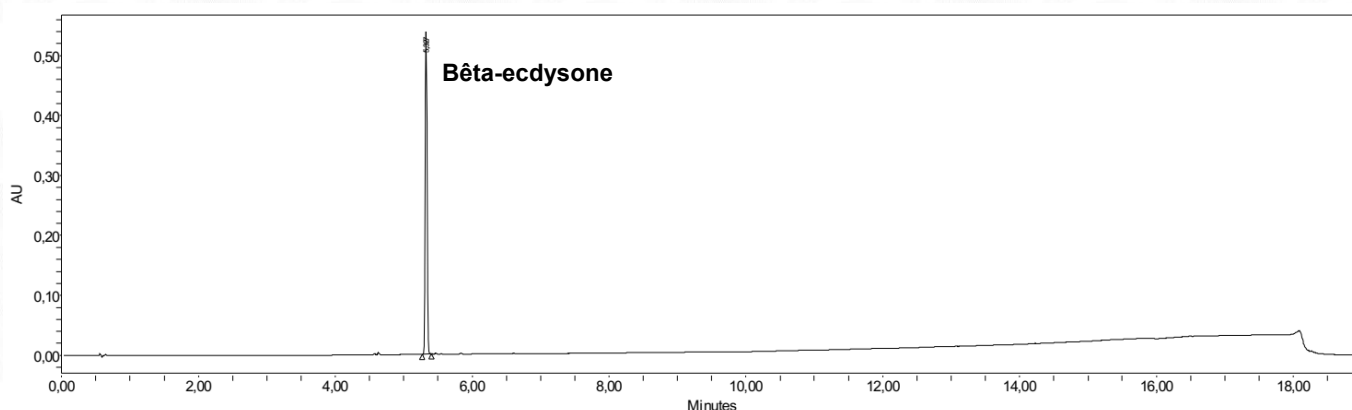
N° d'échantillon	Description de l'échantillon
S70012	0,0511 g de CS26979 dans 10,0535 g de MeOH
S70013	0,1072 g de CS26979 dans 10,0360 g de MeOH

1.4. Mode de détection

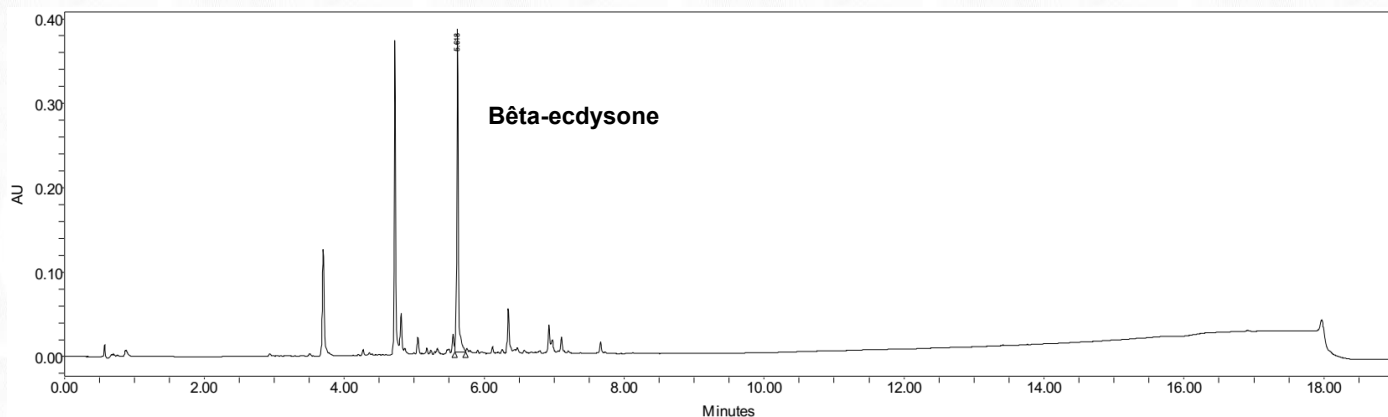
- Détecteur : PAD
- Plage de mesure : 247 nm

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
Actifs turkestérone ecdystérone	CS26979	DIX-0225	(5,77 ± 0,29) % ¹

¹ Incertitudes de 5 %