

RAPPORT D'ANALYSES
n°RA2023-SPECTRUM-001

Demandeur	PHYTOCOSMO 360 chemin de la Barrade 84350 Courthézon
Date de réception échantillon	06/01/2023
Numéro de lot	LOT 1_01_CGM25M_23
Date de fabrication	01/2023
Nom du Produit	CAP'S 25 mg de CBD + 1 mg de mélatonine
Vos références	Quantification des terpènes et des cannabinoïdes

Nous vous remercions de nous avoir confié vos produits pour analyses. Les résultats fournis dans ce rapport concernent exclusivement les produits transmis pour analyses. Ils ne peuvent être extrapolés aux propriétés éventuelles d'un lot. Ce document ne peut être reproduit (même partiellement) sans l'accord du laboratoire.

En cas de diffusion à des tiers, vous êtes tenus de remettre à votre destinataire le fichier PDF original afin d'assurer l'authenticité du rapport.

Les résultats ne sont reproductibles qu'avec nos conditions d'analyses et d'essais à partir des échantillons fournis. Sauf indication contraire, les échantillons analysés sont détruits 7 jours après l'analyse.

Pour toutes demandes concernant le rapport d'analyses, merci d'écrire à l'adresse mail suivante : contact@labostark.fr

Toute l'équipe vous souhaite une bonne réception,

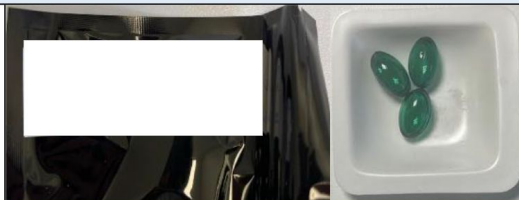
Cordialement,

Florent LEGALITE
Responsable R&D



IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : CAP'S 25 mg de CBD + 1 mg de mélatonine



ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Préparation de l'échantillon selon méthode interne pour le dosage des terpènes et analyse par GCMS.

Préparation de l'échantillon selon méthode interne adaptée de la méthode AOAC2018.11 – sans séchage préalable pour le dosage des cannabinoïdes.

Méthode d'analyse quantitative adaptée de la méthode AOAC2018.11 par HPLC/UV pour l'analyse des cannabinoïdes.

Terpènes	CAS	Résultat (mg/g)	Résultat par softgel (mg)
Alpha-humulene	6753-98-6	0,8775	0,3519
Linalool	78-70-6	0,0656	0,0263
(-)-trans-caryophyllene	87-44-5	12,387	4,967
Beta-eudesmol	473-15-4	0,1306	0,0524
Gamma-eudesmol	1209-71-8	0,1940	0,0778
Guaiol	13822-35-0	0,2612	0,1047
Alpha-copaene	3856-25-5	0,2576	0,1033
Caryophyllene oxide	1139-30-6	0,1380	0,0553

Cannabinoïdes	Résultat (%)	Résultat (mg/g)	LOD (%)	LOQ (%)
CBD	6,422	64,22	0,0006	0,002
Δ^9 -THC	ND	ND	0,0006	0,002
Δ^8 -THC	ND	ND	0,0006	0,002
CBG	ND	ND	0,0006	0,002
CBL	ND	ND	0,0006	0,002
CBC	ND	ND	0,0006	0,002
THCVA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDV	0,085	0,85	0,0006	0,002
THCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDA	ND	ND	0,0006	0,002
CBCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBN	ND	ND	0,0006	0,002
CBGA	ND	ND	0,0006	0,002
CBNA	ND	ND	0,0006	0,002
CBD_{total}	6,422	64,22	ND : non détecté NQ : non quantifié	
THC_{total}	ND	ND		

Les mesures effectuées sur la masse moyenne du support liquide contenu dans les softgels est de 0,401 g, ce qui conduit à une concentration de **25,75mg de CBD_{total} par softgel**.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU
Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique