

RAPPORT D'ANALYSES
n°RA2023-SPECTRUM-029

Demandeur	PHYTOCOSMO 360 chemin de la Barrade 84350 Courthézon
Date de réception échantillon	31/10/2023
Numéro de lot	LOT 1_09_CG10_23
Date de fabrication	09/2023
Nom du Produit	CAP'S 10 mg de CBD
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 10 mg de CBD



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)
(-)-trans-caryophyllene	87-44-5	9,598	4,127
Alpha-humulene	6753-98-6	0,455	0,196
Guaiol	13822-35-0	0,305	0,131
Gamma-eudesmol	1209-71-8	0,379	0,163
Beta-eudesmol	473-15-4	0,778	0,335
Phytol	7541-49-3	0,319	0,137

Analyte	Résultat	Unité	mg/g
CBD	2,290	% (m/m)	22,90
Δ^9 -THC	ND	% (m/m)	ND
Δ^8 -THC	ND	% (m/m)	ND
CBG	ND	% (m/m)	ND
CBL	ND	% (m/m)	ND
CBC	ND	% (m/m)	ND
THCVA	ND	% (m/m)	ND
CBDV	0,053	% (m/m)	0,53
THCA	ND	% (m/m)	ND
CBDA	ND	% (m/m)	ND
CBCA	ND	% (m/m)	ND
CBN	ND	% (m/m)	ND
CBGA	ND	% (m/m)	ND
CBNA	ND	% (m/m)	ND
CBD_{total}	2,290	% (m/m)	22,90
THC_{total}	ND	% (m/m)	ND

ND : non détecté (LOD : 0,002%) / NQ : non quantifié (LOQ : 0,005%)

Les mesures effectuées sur la masse moyenne du support liquide contenu dans les softgels est de 0,430 g, ce qui conduit à une concentration de **9,847 mg de CBD_{total} par softgel**.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU

Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique