

**RAPPORT D'ANALYSES**  
n°RA2023-SPECTRUM-002

<b>Demandeur</b>	<b>PHYTOCOSMO</b> <b>360 chemin de la Barrade</b> <b>84350 Courthézon</b>
<b>Date de réception échantillon</b>	13/02/2023
<b>Numéro de lot</b>	<b>1_12_CG25_22</b>
<b>Date de fabrication</b>	12/2022
<b>Nom du Produit</b>	CAP'S 25 mg
<b>Vos références</b>	<b>Quantification des terpènes et des cannabinoïdes</b>

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](mailto:contact@labostark.fr)

Toute l'équipe vous souhaite une bonne réception,

Cordialement,

Florent LEGALITE  
Responsable R&D



**IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Nom : Softgels 25 mg



**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	0,8661	0,347
Linalool	78-70-6	0,0120	0,005
(+)-borneol	464-43-7	0,5763	0,231
(-)-trans-caryophyllene	87-44-5	12,631	5,065
Beta-eudesmol	473-15-4	0,7646	0,307
Gamma-eudesmol	1209-71-8	0,3409	0,137
Phytol	7541-49-3	0,2767	0,111
Guaiol	13822-35-0	0,3653	0,146
Alpha-copaene	3856-25-5	0,1958	0,078
Caryophyllene oxide	1139-30-6	0,6857	0,275

Cannabinoïdes	Résultat (%)	Résultat (mg/g)	LOD (%)	LOQ (%)
CBD	6,579	65,79	0,0006	0,002
$\Delta^9$ -THC	ND	ND	0,0006	0,002
$\Delta^8$ -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	0,150	1,50	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
<b>CBD<sub>total</sub></b>	<b>6,579</b>	<b>65,79</b>	ND : non détecté NQ : non quantifié	
<b>THC<sub>total</sub></b>	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 **26,38 mg de CBD<sub>total</sub> par softgel**.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU

Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique