

RAPPORT D'ANALYSES
n°RA2022-SOFTGELS-004

Demandeur	PHYTOCOSMO
Date de réception échantillon	22/11/2022
Numéro de lot	SL-22-SG10-02/ Lot 1_09_CG10_22
Date de fabrication	09/2022
Nom du Produit	SOFTGELS 10 MG
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 : Softgels 10mg



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 solfgel (mg)
Alpha-humulene	6753-98-6	0,8785	0,352
(-)-trans-caryophyllene	87-44-5	12,786	5,127
Beta-eudesmol	473-15-4	0,0962	0,039
Gamma-eudesmol	1209-71-8	0,1446	0,058
Guaiol	13822-35-0	0,1729	0,069
Alpha-copaene	3856-25-5	0,2518	0,101
Caryophyllene oxide	1139-30-6	0,1159	0,046

Cannabinoïdes	Résultat (%)	Résultat (mg/g)	LOD (%)	LOQ (%)
CBD	2,480	24,80	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	NQ	NQ	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}	2,480	24,80	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 **9,95mg de CBD_{total} par softgel**.

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