

RAPPORT D'ANALYSES
n°RA2023-BOWLAN-001

Demandeur	SARL BOWLAN 287 Cours Gambetta 84300 CAVAILLON
Date de réception échantillon	18/07/2023
Numéro de lot	05062023
Nom du Produit	Active Baume neutral
Vos références	Quantification 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 : Active baume neutral



ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Préparation de l'échantillon selon méthode interne – sans séchage préalable.

Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA

Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu (< seuil de quantification)

Analyte	Résultat	Unité
CBD – cannabidiol	0,621	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	<0,005	% (m/m)
CBD_{total}	0,621	% (m/m)
Δ^9 -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	<0,005	% (m/m)
Δ^9-THC_{total}	<0,005	% (m/m)
Δ^8 -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	<0,005	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	<0,005	% (m/m)
CBG_{total}	<0,005	% (m/m)
CBN – cannabinoal	<0,005	% (m/m)
CBNA – acide cannabinoalique	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromene	<0,005	% (m/m)
CBCA – acide cannabichromenique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	<0,005	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	<0,005	% (m/m)

Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le % Δ^9 THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du Δ^9 THC). La méthode de calcul reconnue du %THC_{total} par analyse HPLC est donc la suivante :

$$\% \text{ THC}_{\text{total}} = \% \text{ THC} + (\% \text{ THCA} \times 0,877)$$

Ce principe est également transposé au calcul du pourcentage du CBD_{total} et CBG_{total} en prenant en compte leur forme acide respective : le CBDA et le CBGA.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU

Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique