

IDENTIFICATION DU PRODUIT		
Nom : CRD CBD		
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES		
Préparation de l'échantillon selon méthode interne – sans séchage préalable.		
Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA		
Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu		
Analyte	Résultat	Unité
CBD – cannabidiol	51,340	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	0,010	% (m/m)
CBD_{total}	51,349	% (m/m)
Δ ⁹ -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,019	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,012	% (m/m)
Δ⁹-THC_{total}	0,030	% (m/m)
Δ ⁸ -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	3,366	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	0,132	% (m/m)
CBG_{total}	3,482	% (m/m)
CBN – cannabinol	4,153	% (m/m)
CBNA – acide cannabinoique	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromene	4,416	% (m/m)
CBCA – acide cannabichroménique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,626	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,555	% (m/m)
THCV - tetrahydrocannabivarine	0,008	% (m/m)
CBE - cannabielsoin	18,036	% (m/m)
CBT - cannabitol	12,589	% (m/m)

Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le %Δ⁹THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du Δ⁹THC). 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

Labostark

4 rue des Savoir-Faire, 44450 SAINT JULIEN-DE-CONCELLES

Tél : +33 2 85 67 19 10

SAS au capital de 9 000 €

<https://www.labostark.fr>

SIRET 824 439 137 00020

11/06/2025



TVA : FR74 824 439 137

vapovapvavaafvvvvavvvvvvvava