

IDENTIFICATION DU PRODUIT		
Nom : résine		
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	11,077	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	0,116	% (m/m)
<b> CBD<sub>total</sub> </b>	<b>11,179</b>	% (m/m)
Δ <sup>9</sup> -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,032	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,008	% (m/m)
<b> Δ<sup>9</sup>-THC<sub>total</sub> </b>	<b>0,039</b>	% (m/m)
Δ <sup>8</sup> -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	0,558	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	6,078	% (m/m)
<b> CBG<sub>total</sub> </b>	<b>5,888</b>	% (m/m)
CBN – cannabinoïl	24,987	% (m/m)
CBNA – acide cannabinoïlique	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromène	0,347	% (m/m)
CBCA – acide cannabichroménique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,009	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	<0,005	% (m/m)
CBT - cannabitriol	0,163	% (m/m)
Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le %Δ <sup>9</sup> THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du Δ <sup>9</sup> THC). La méthode de calcul reconnue du %THC <sub>total</sub> par analyse HPLC est donc la suivante :		
<b>% THC<sub>total</sub> = % THC + (% THCA x 0,877)</b>		
Ce principe est également transposé au calcul du pourcentage du CBD <sub>total</sub> et CBG <sub>total</sub> 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

24/09/2024



TVA : FR74 824 439 137