

IDENTIFICATION DU PRODUIT7

Nom : distillat cristal résistant 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	55,230	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	0,013	% (m/m)
CBD_{total}	55,242	% (m/m)
Δ ⁹ -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,081	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,008	% (m/m)
Δ⁹-THC_{total}	0,087	% (m/m)
Δ ⁸ -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	1,222	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	0,005	% (m/m)
CBG_{total}	1,226	% (m/m)
CBN – cannabinol	1,665	% (m/m)
CBNA – acide cannabinolique	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromene	0,998	% (m/m)
CBCA – acide cannabichroménique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,131	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,110	% (m/m)
THCV - tetrahydrocannabivarine	<0,005	% (m/m)
CBE - cannabielsoin	1,634	% (m/m)
CBT - cannabitriol	5,862	% (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 :

% THC_{total} = % THC + (% THCA x 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



TVA : FR74 824 439 137