

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : résine

Polen Rubio
RELAX HOUSE



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	14,302	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	11,769	% (m/m)
CBD_{total}	24,624	% (m/m)
Δ^9 -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,040	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,066	% (m/m)
Δ^9-THC_{total}	0,097	% (m/m)
Δ^8 -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	0,425	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	1,725	% (m/m)
CBG_{total}	1,938	% (m/m)
CBN – cannabinol	0,440	% (m/m)
CBNA – acide cannabinolique	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromene	0,070	% (m/m)
CBCA – acide cannabichromenique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,008	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,007	% (m/m)
CBT - cannabitriol	0,049	% (m/m)
CBE – cannabielsoin	0,013	% (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 Analytique7

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