

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : Moon-Rock (FL-MR-1)



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	45,586	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	0,973	% (m/m)
 CBD_{total}	46,440	% (m/m)
Δ ⁹ -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,142	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,028	% (m/m)
 Δ⁹-THC_{total}	0,166	% (m/m)
Δ ⁸ -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	1,152	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	3,564	% (m/m)
 CBG_{total}	4,277	% (m/m)
CBN – cannabinol	0,660	% (m/m)
CBNA – acide cannabinolique	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromene	0,523	% (m/m)
CBCA – acide cannabichromenique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,156	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,030	% (m/m)
CBT - cannabitriol	0,236	% (m/m)
CBE – cannabielsoin	0,515	% (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