

IDENTIFICATION DU PRODUIT				
Nom : angel cake				
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES				
Préparation de l'échantillon selon méthode interne – séchage préalable à 100°C durant 4 heures.				
Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA				
Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu (< seuil de quantification)				
Analyte	Résultat	Unité		
CBD – cannabidiol	7,423	% (m/m)		
CBDA – acide cannabidiolique	0,435	% (m/m)		
CBD_{total}	7,823	% (m/m)		
Δ ⁹ -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,296	% (m/m)		
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,023	% (m/m)		
Δ⁹-THC_{total}	0,319	% (m/m)		
Δ ⁸ -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)		
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)		
CBG – cannabigerol	0,427	% (m/m)		
CBGA – acide cannabigerolique	0,015	% (m/m)		
CBG_{total}	0,441	% (m/m)		
CBN – cannabinol	0,005	% (m/m)		
CBNA – acide cannabinolique	<0,005	% (m/m)		
CBC – cannabichromene	0,565	% (m/m)		
CBCA – acide cannabichroménique	<0,005	% (m/m)		
CBDV – cannabidivarine	0,013	% (m/m)		
CBL – cannabicyclol	0,007	% (m/m)		
CBT - cannabitriol	0,124	% (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 ΔTHC). 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