



## Rapporto di Prova # 2024-607/EXT/HPLC

### Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: MANGO - B34561202100002  
Matrice: Materiale vegetale  
Prodotto: Infiorescenza

### Dati del cliente

HIGHNESS SRL  
Via Carlo Mirabello 23 Roma  
P.IVA 16492701004

### Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 15/02/2024  
Data inizio prove: 16/02/2024  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H150224582/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	0,05	%(m/m)	0,02	0,5	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,33	%(m/m)	0,033	23,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,23	%(m/m)	0,035	2,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	10,53	%(m/m)	0,015	105,3	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	0,03	%(m/m)	0,02	0,3	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,03	%(m/m)	0,028	0,3	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,02	%(m/m)	0,017	0,2	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,09	%(m/m)	0,02	0,9	
<b>CBD TOTALE</b>	<b>12,57</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>125,7</b>	
<b>CBG TOTALE</b>	<b>0,20</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>2</b>	
<b>THC TOTALE</b>	<b>0,11</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>1,1</b>	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	<b>9,75</b>	<b>%</b>	<b>0,05</b>	<b>97,5</b>	

%(m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto tal quale)  
NR Non rilevato  
LOD Limite di rilevabilità  
LOQ Limite di quantificazione  
<LOQ Inferiore al limite di quantificazione

IST01 REV03 2022 (HPLC)  
IST16 REV02 2022 (Termogravimetria)

I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione  
THC TOTALE = THC + (THCA \* 0,877)  
CBD TOTALE = CBD + (CBDA \* 0,877)  
CBG TOTALE = CBG + (CBGA \* 0,877)



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2024-607/EXT/HPLC

Data fine prova: 21/02/2024  
Data di emissione: 21/02/2024

I risultati riportati nel Rapporto di Prova, si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di esecuzione del campionamento, del trasporto e della conservazione dei campioni fino alla consegna, se effettuato a cura del committente. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni e dei dati presenti nel rapporto di prova, con l'esclusione di quanto dichiarato dal committente. Questo RdP può essere riprodotto solo in forma completa: se non completo, è ammesso solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Copia del presente Rapporto di Prova e dei documenti ad esso collegati vengono conservati per 4 anni. Il laboratorio declina la responsabilità di tutte le informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati.

Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 DLgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni.

Laboratorio iscritto all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.Reg. 9 marzo 2006 n.9). Iscrizione nr 084