



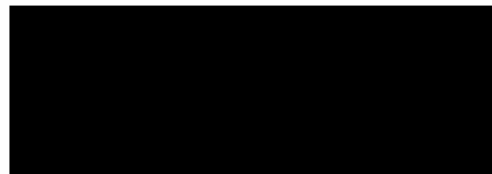
Rapporto di Prova # 200624-660/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: AK-47
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624660/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,68	%(m/m)	0,033	96,8	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,29	%(m/m)	0,035	2,9	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	4,44	%(m/m)	0,015	44,4	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,08	%(m/m)	0,028	0,8	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,02	%(m/m)	0,017	0,2	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
CBD TOTALE	12,93	%(m/m)	0,02	129,3	
CBG TOTALE	0,25	%(m/m)	0,02	2,5	
THC TOTALE	0,26	%(m/m)	0,02	2,6	
UMIDITA' TOTALE	12,91	%	0,05	129,1	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-660/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Rapporto di Prova # 200624-648/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: AMNESIA

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

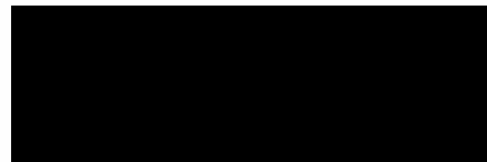
Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024

Data inizio prove: 21/06/2024

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H200624648/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	8,88	%(m/m)	0,033	88,8	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,79	%(m/m)	0,035	7,9	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,37	%(m/m)	0,018	3,7	
CBD (Cas: 13956-29-1)	5,66	%(m/m)	0,015	56,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,07	%(m/m)	0,028	0,7	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
CBD TOTALE	13,45	%(m/m)	0,02	131,4	
CBG TOTALE	1,06	%(m/m)	0,02	10,6	
THC TOTALE	0,23	%(m/m)	0,02	2,3	
UMIDITA' TOTALE	13,21	%	0,05	132,1	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-648/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024

Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Rapporto di Prova # 200624-655/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: BANANA KUSH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624655/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	3,73	%(m/m)	0,033	37,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,05	%(m/m)	0,035	0,5	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	9,06	%(m/m)	0,015	90,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,10	%(m/m)	0,028	1,0	
CBC (Cas:20675-51-8)	< LOQ	%(m/m)	0,017	< LOQ	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,09	%(m/m)	0,02	0,9	
CBD TOTALE	12,33	%(m/m)	0,02	123,3	
CBG TOTALE	0,04	%(m/m)	0,02	0,4	
THC TOTALE	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
UMIDITA' TOTALE	11,01	%	0,05	110,1	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-655/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



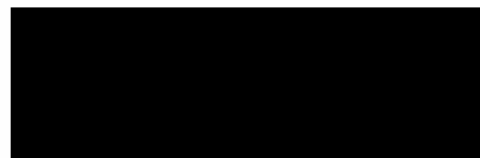
Rapporto di Prova # 200624-656/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: BLACKBERRY KUSH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624656/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,62	%(m/m)	0,033	26,2	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,07	%(m/m)	0,035	0,7	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	10,18	%(m/m)	0,015	101,8	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,03	%(m/m)	0,028	0,3	
CBC (Cas:20675-51-8)	< LOQ	%(m/m)	0,017	< LOQ	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,10	%(m/m)	0,02	1,0	
CBD TOTALE	12,48	%(m/m)	0,02	124,8	
CBG TOTALE	0,06	%(m/m)	0,02	0,6	
THC TOTALE	0,12	%(m/m)	0,02	1,2	
UMIDITA' TOTALE	11,01	%	0,05	110,1	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-656/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



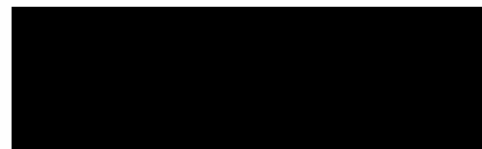
Rapporto di Prova # 200624-645/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: BLUEBERRY OG
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624645/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,96	%(m/m)	0,033	99,6	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,14	%(m/m)	0,035	1,4	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	4,33	%(m/m)	0,015	43,3	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,06	%(m/m)	0,028	0,6	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,11	%(m/m)	0,017	1,1	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,28	%(m/m)	0,02	2,8	
CBD TOTALE	13,06	%(m/m)	0,02	130,6	
CBG TOTALE	0,12	%(m/m)	0,02	1,2	
THC TOTALE	0,31	%(m/m)	0,02	3,1	
UMIDITA' TOTALE	13,08	%	0,05	130,8	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-645/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



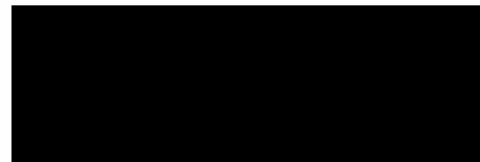
Rapporto di Prova # 200624-662/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: BUBBLEGUM KUSH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624662/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,72	%(m/m)	0,033	97,2	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,16	%(m/m)	0,035	1,6	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	3,89	%(m/m)	0,015	38,9	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,17	%(m/m)	0,028	1,7	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,11	%(m/m)	0,02	1,1	
CBD TOTALE	12,41	%(m/m)	0,02	124,1	
CBG TOTALE	0,14	%(m/m)	0,02	1,4	
THC TOTALE	0,27	%(m/m)	0,02	2,7	
UMIDITA' TOTALE	11,92	%	0,05	119,2	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200659-662/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



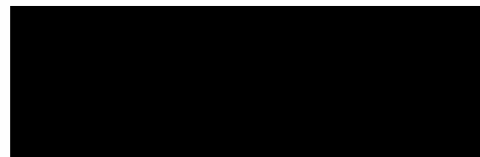
Rapporto di Prova # 200624-661/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: BUDDHA KUSH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624661/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,03	%(m/m)	0,033	90,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,05	%(m/m)	0,035	0,5	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	5,36	%(m/m)	0,015	53,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
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)	0,24	%(m/m)	0,02	2,4	
CBD TOTALE	13,27	%(m/m)	0,02	132,7	
CBG TOTALE	0,04	%(m/m)	0,02	0,4	
THC TOTALE	0,24	%(m/m)	0,02	2,4	
UMIDITA' TOTALE	13,29	%	0,05	132,9	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-661/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 03/02/2025
Cam.n. 030225037 - CALIFORNIA HAZE



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
030225037	3,39	0,00	0,09	13,86	0,00	0,22	0,06

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



Rapporto di Prova # 200624-647/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: CANNATONIC

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024

Data inizio prove: 21/06/2024

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H200624647/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,78	%(m/m)	0,033	27,8	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,19	%(m/m)	0,035	1,9	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	10,10	%(m/m)	0,015	101,0	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,14	%(m/m)	0,028	1,4	
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	
CBD TOTALE	12,54	%(m/m)	0,02	125,4	
CBG TOTALE	0,17	%(m/m)	0,02	1,7	
THC TOTALE	0,22	%(m/m)	0,02	2,2	
UMIDITA' TOTALE	12,47	%	0,05	124,7	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-647/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024

Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



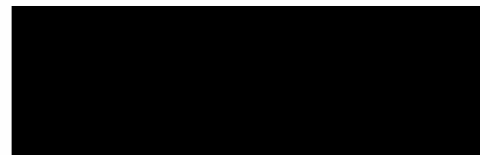
Rapporto di Prova # 200624-654/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: CHERRY KUSH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624654/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	8,43	%(m/m)	0,033	84,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,19	%(m/m)	0,035	1,9	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	6,14	%(m/m)	0,015	61,4	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,03	%(m/m)	0,028	0,3	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,05	%(m/m)	0,017	0,5	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,22	%(m/m)	0,02	2,2	
CBD TOTALE	13,53	%(m/m)	0,02	135,3	
CBG TOTALE	0,17	%(m/m)	0,02	1,7	
THC TOTALE	0,22	%(m/m)	0,02	2,2	
UMIDITA' TOTALE	11,71	%	0,05	117,1	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-654/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Lab. N.1962L
Strada del Petriccio e Belriguardo 35, Siena 53100
P.iva01504290527 | www.ambra.life

LAB N. 1962 L

Rapporto di Prova # 200624-664/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: CREAM CARAMEL

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

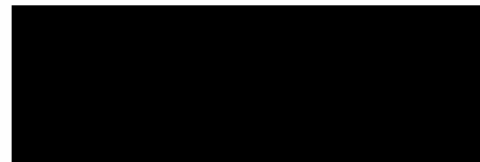
Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024

Data inizio prove: 21/06/2024

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H200624664/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,68	%(m/m)	0,033	96,8	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,07	%(m/m)	0,035	0,7	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	4,55	%(m/m)	0,015	45,5	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,05	%(m/m)	0,028	0,5	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
CBD TOTALE	13,04	%(m/m)	0,02	130,4	
CBG TOTALE	0,06	%(m/m)	0,02	0,6	
THC TOTALE	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
UMIDITA' TOTALE	11,66	%	0,05	116,6	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-664/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024

Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Rapporto di Prova # 200624-649/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: DO-SI-DOS
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624649/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,98	%(m/m)	0,033	99,8	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,18	%(m/m)	0,035	1,8	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	6,09	%(m/m)	0,015	60,9	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,04	%(m/m)	0,028	0,4	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,02	%(m/m)	0,017	0,2	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,19	%(m/m)	0,02	1,9	
CBD TOTALE	14,84	%(m/m)	0,02	148,4	
CBG TOTALE	0,16	%(m/m)	0,02	1,6	
THC TOTALE	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
UMIDITA' TOTALE	12,23	%	0,05	122,3	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-649/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



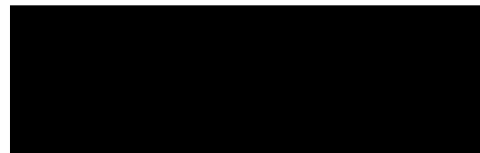
Rapporto di Prova # 200624-651/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: FRUIT CAKE
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624651/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,66	%(m/m)	0,033	96,6	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,14	%(m/m)	0,035	1,4	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	6,34	%(m/m)	0,015	63,4	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7)	0,12	%(m/m)	0,02	1,2	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,09	%(m/m)	0,028	0,9	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
CBD TOTALE	14,81	%(m/m)	0,02	148,1	
CBG TOTALE	0,12	%(m/m)	0,02	1,2	
THC TOTALE	0,27	%(m/m)	0,02	2,7	
UMIDITA' TOTALE	12,07	%	0,05	120,7	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-651/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Rapporto di Prova # 200624-643/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: GELATO

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

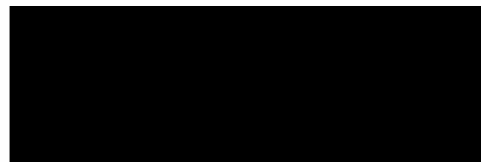
Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024

Data inizio prove: 21/06/2024

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H200624643/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,80	%(m/m)	0,033	98,0	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,29	%(m/m)	0,035	2,9	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	5,24	%(m/m)	0,015	52,4	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,16	%(m/m)	0,028	1,6	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,10	%(m/m)	0,02	1,0	
CBD TOTALE	13,83	%(m/m)	0,02	138,3	
CBG TOTALE	0,25	%(m/m)	0,02	2,5	
THC TOTALE	0,25	%(m/m)	0,02	2,5	
UMIDITA' TOTALE	12,98	%	0,05	129,8	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-643/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/02/2024

Data di emissione: 25/02/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Rapporto di Prova # 200624-657/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: GORILLA

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024

Data inizio prove: 21/06/2024

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H200624657/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	8,93	%(m/m)	0,033	89,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,13	%(m/m)	0,035	1,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	4,86	%(m/m)	0,015	48,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,07	%(m/m)	0,028	0,7	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,04	%(m/m)	0,017	0,4	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
CBD TOTALE	11,57	%(m/m)	0,02	115,7	
CBG TOTALE	0,11	%(m/m)	0,02	1,1	
THC TOTALE	0,23	%(m/m)	0,02	2,3	
UMIDITA' TOTALE	13,88	%	0,05	138,8	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-657/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024

Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 03/02/2025
Cam.n. 030225036 - JUICY FRUIT



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
030225036	8,39	0,12	1,61	11,86	0,00	0,17	0,15

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



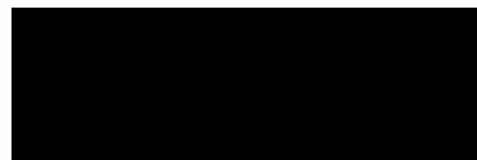
Rapporto di Prova # 200624-662/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: BUBBLEGUM KUSH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624662/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,72	%(m/m)	0,033	97,2	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,16	%(m/m)	0,035	1,6	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	3,89	%(m/m)	0,015	38,9	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,17	%(m/m)	0,028	1,7	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,11	%(m/m)	0,02	1,1	
CBD TOTALE	12,41	%(m/m)	0,02	124,1	
CBG TOTALE	0,14	%(m/m)	0,02	1,4	
THC TOTALE	0,27	%(m/m)	0,02	2,7	
UMIDITA' TOTALE	11,92	%	0,05	119,2	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200659-662/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



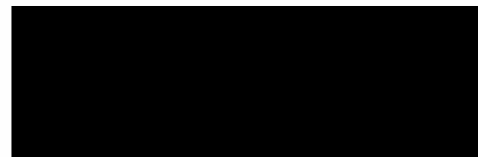
Rapporto di Prova # 200624-639/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: MANGO HAZE
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624639/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,16	%(m/m)	0,033	21,6	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,13	%(m/m)	0,035	1,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,76	%(m/m)	0,018	7,6	
CBD (Cas: 13956-29-1)	13,16	%(m/m)	0,015	131,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,13	%(m/m)	0,028	1,3	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,06	%(m/m)	0,017	0,6	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,06	%(m/m)	0,02	0,6	
CBD TOTALE	15,05	%(m/m)	0,02	150,5	
CBG TOTALE	0,87	%(m/m)	0,02	8,7	
THC TOTALE	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
UMIDITA' TOTALE	12,26	%	0,05	121,3	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-639/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



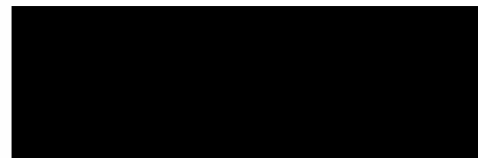
Rapporto di Prova # 200624-646/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: MANGO KUSH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624646/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,86	%(m/m)	0,033	28,6	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,25	%(m/m)	0,035	2,5	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	11,45	%(m/m)	0,015	114,5	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,09	%(m/m)	0,028	0,9	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,05	%(m/m)	0,017	0,5	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,08	%(m/m)	0,02	0,8	
CBD TOTALE	13,96	%(m/m)	0,02	139,6	
CBG TOTALE	0,22	%(m/m)	0,02	2,2	
THC TOTALE	0,16	%(m/m)	0,02	1,6	
UMIDITA' TOTALE	13,51	%	0,05	135,1	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-646/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



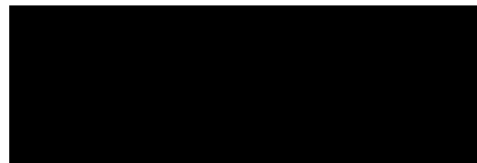
Rapporto di Prova # 200624-665/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: OG KUSH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624665/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,94	%(m/m)	0,033	99,4	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,19	%(m/m)	0,035	1,9	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,05	%(m/m)	0,018	0,5	
CBD (Cas: 13956-29-1)	3,86	%(m/m)	0,015	38,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	0,04	%(m/m)	0,02	0,4	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,05	%(m/m)	0,028	0,5	
CBC (Cas:20675-51-8)	< LOQ	%(m/m)	0,017	< LOQ	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,22	%(m/m)	0,02	2,2	
CBD TOTALE	12,61	%(m/m)	0,02	126,1	
CBG TOTALE	0,17	%(m/m)	0,02	1,7	
THC TOTALE	0,24	%(m/m)	0,02	2,4	
UMIDITA' TOTALE	12,38	%	0,05	123,8	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-665/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



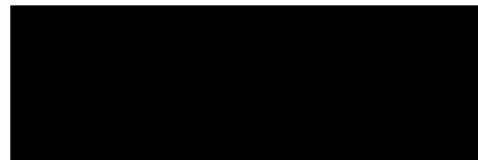
Rapporto di Prova # 200624-663/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: ORANGE SKUNK
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624663/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,77	%(m/m)	0,033	97,7	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,22	%(m/m)	0,035	2,2	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	2,97	%(m/m)	0,015	29,7	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,04	%(m/m)	0,028	0,4	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,19	%(m/m)	0,02	1,9	
CBD TOTALE	11,54	%(m/m)	0,02	115,4	
CBG TOTALE	0,19	%(m/m)	0,02	1,9	
THC TOTALE	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
UMIDITA' TOTALE	12,24	%	0,05	122,4	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-663/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



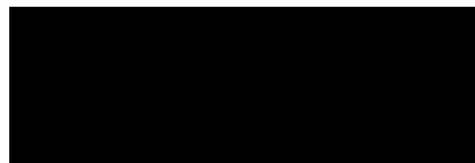
Rapporto di Prova # 200624-644/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: PINEAPPLE EXPRESS
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624644/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	13,66	%(m/m)	0,033	136,6	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,14	%(m/m)	0,035	1,4	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,05	%(m/m)	0,018	0,5	
CBD (Cas: 13956-29-1)	2,83	%(m/m)	0,015	28,3	
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)	0,04	%(m/m)	0,028	0,4	
CBC (Cas:20675-51-8)	< LOQ	%(m/m)	0,017	< LOQ	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,22	%(m/m)	0,02	2,2	
CBD TOTALE	14,81	%(m/m)	0,02	148,1	
CBG TOTALE	0,12	%(m/m)	0,02	1,2	
THC TOTALE	0,23	%(m/m)	0,02	2,3	
UMIDITA' TOTALE	11,98	%	0,05	119,8	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-644/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Lab. N.1962L
Strada del Petriccio e Belriguardo 35, Siena 53100
P.iva01504290527 | www.ambra.life

LAB N. 1962 L

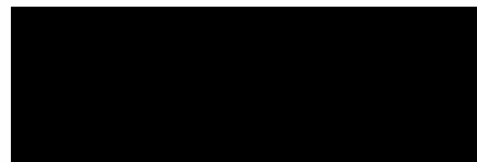
Rapporto di Prova # 200624-640/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: PURPLE HAZE
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624640/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	11,22	%(m/m)	0,033	112,2	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,23	%(m/m)	0,035	2,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,11	%(m/m)	0,018	1,1	
CBD (Cas: 13956-29-1)	4,92	%(m/m)	0,015	49,2	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
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)	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
CBD TOTALE	14,75	%(m/m)	0,02	147,5	
CBG TOTALE	0,31	%(m/m)	0,02	3,1	
THC TOTALE	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
UMIDITA' TOTALE	13,18	%	0,05	131,8	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-640/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Rapporto di Prova # 200624-195/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: SILVER HAZE
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 19/03/2024
Data inizio prove: 20/03/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H190324195/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	0,04	%(m/m)	0,02	0,4	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,53	%(m/m)	0,033	25,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,06	%(m/m)	0,035	0,6	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,33	%(m/m)	0,018	3,3	
CBD (Cas: 13956-29-1)	12,95	%(m/m)	0,015	129,5	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,15	%(m/m)	0,028	1,5	
CBC (Cas:20675-51-8)	< LOQ	%(m/m)	0,017	< LOQ	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,07	%(m/m)	0,02	0,7	
CBD TOTALE *	15,17	%(m/m)	0,02	151,7	
CBG TOTALE *	0,38	%(m/m)	0,02	3,8	
THC TOTALE *	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
UMIDITA' TOTALE *	13,12	%	0,05	131,2	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 190324-195/EXT/HPLC

Data fine prova: 21/03/2024
Data di emissione: 22/03/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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 082



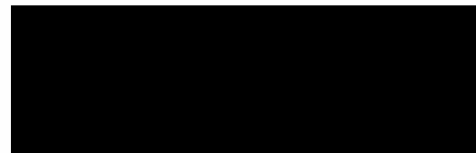
Rapporto di Prova # 200624-650/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: SKYWALKER OG
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624650/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,77	%(m/m)	0,033	97,7	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,12	%(m/m)	0,035	1,2	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	3,43	%(m/m)	0,015	34,3	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,04	%(m/m)	0,028	0,4	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,02	%(m/m)	0,017	0,2	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,16	%(m/m)	0,02	1,6	
CBD TOTALE	11,99	%(m/m)	0,02	119,9	
CBG TOTALE	0,11	%(m/m)	0,02	1,1	
THC TOTALE	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
UMIDITA' TOTALE	12,07	%	0,05	120,7	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-650/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Rapporto di Prova # 200624-638/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: SOUR DIESEL H.
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624638/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,92	%(m/m)	0,033	99,2	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,27	%(m/m)	0,035	2,7	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	6,34	%(m/m)	0,015	63,4	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,11	%(m/m)	0,028	1,1	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,02	%(m/m)	0,017	0,2	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
CBD TOTALE	15,04	%(m/m)	0,02	150,4	
CBG TOTALE	0,24	%(m/m)	0,02	2,4	
THC TOTALE	0,29	%(m/m)	0,02	2,9	
UMIDITA' TOTALE	12,63	%	0,05	126,3	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-638/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Lab. N.1962L
Strada del Petriccio e Belriguardo 35, Siena 53100
P.iva01504290527 | www.ambra.life

LAB N. 1962 L

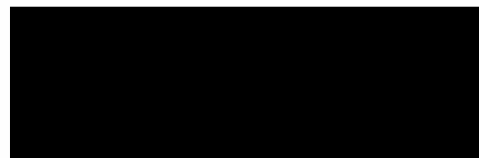
Rapporto di Prova # 200624-642/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: STRAWBERRY PIE
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624642/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,97	%(m/m)	0,033	99,7	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,13	%(m/m)	0,035	1,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	4,16	%(m/m)	0,015	41,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,05	%(m/m)	0,028	0,5	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
CBD TOTALE	12,90	%(m/m)	0,02	129,0	
CBG TOTALE	0,11	%(m/m)	0,02	1,1	
THC TOTALE	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
UMIDITA' TOTALE	12,89	%	0,05	128,9	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-642/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Lab. N.1962L
Strada del Petriccio e Belriguardo 35, Siena 53100
P.iva01504290527 | www.ambra.life

LAB N. 1962 L

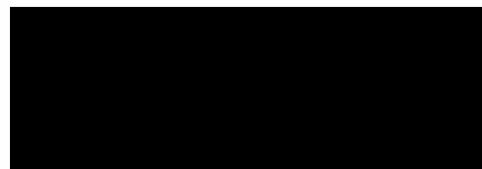
Rapporto di Prova # 200624-658/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: SUPER LEMON HAZE
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624658/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	11,63	%(m/m)	0,033	116,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,33	%(m/m)	0,035	3,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,16	%(m/m)	0,018	1,6	
CBD (Cas: 13956-29-1)	4,46	%(m/m)	0,015	44,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,06	%(m/m)	0,028	0,6	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,09	%(m/m)	0,017	0,9	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,21	%(m/m)	0,02	2,1	
CBD TOTALE	14,66	%(m/m)	0,02	146,6	
CBG TOTALE	0,45	%(m/m)	0,02	4,5	
THC TOTALE	0,24	%(m/m)	0,02	2,4	
UMIDITA' TOTALE	13,88	%	0,05	138,8	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-658/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



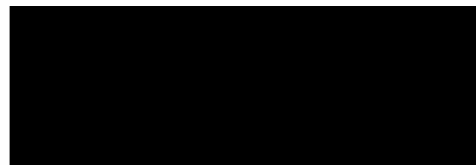
Rapporto di Prova # 200624-666/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: SUPER SKUNK
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624666/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	0,04	%(m/m)	0,02	0,4	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,52	%(m/m)	0,033	25,2	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,16	%(m/m)	0,035	1,6	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	12,95	%(m/m)	0,015	129,5	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,19	%(m/m)	0,028	1,9	
CBC (Cas:20675-51-8)	< LOQ	%(m/m)	0,017	< LOQ	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,07	%(m/m)	0,02	0,7	
CBD TOTALE *	15,16	%(m/m)	0,02	151,6	
CBG TOTALE *	0,14	%(m/m)	0,02	1,4	
THC TOTALE *	0,25	%(m/m)	0,02	2,5	
UMIDITA' TOTALE *	11,12	%	0,05	111,2	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-666/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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 082



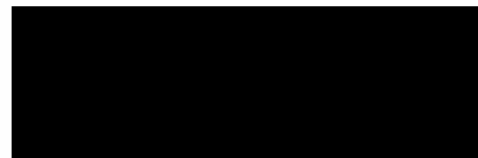
Rapporto di Prova # 200624-652/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: TROPICAL PUNCH
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624652/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,91	%(m/m)	0,033	99,1	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,13	%(m/m)	0,035	1,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	3,60	%(m/m)	0,015	36,0	
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)	0,08	%(m/m)	0,028	0,3	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,17	%(m/m)	0,02	1,7	
CBD TOTALE	12,29	%(m/m)	0,02	122,9	
CBG TOTALE	0,11	%(m/m)	0,02	1,1	
THC TOTALE	0,23	%(m/m)	0,02	2,3	
UMIDITA' TOTALE	10,03	%	0,05	100,3	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-652/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



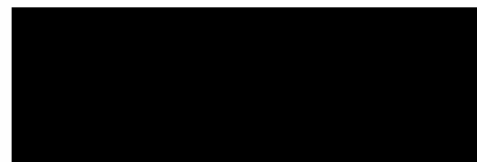
Rapporto di Prova # 200624-641/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: WEDDING CAKE
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624641/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,03	%(m/m)	0,033	90,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,13	%(m/m)	0,035	1,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,09	%(m/m)	0,018	0,9	
CBD (Cas: 13956-29-1)	6,86	%(m/m)	0,015	68,6	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,07	%(m/m)	0,028	0,7	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,11	%(m/m)	0,017	1,1	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,24	%(m/m)	0,02	2,4	
CBD TOTALE	14,78	%(m/m)	0,02	147,8	
CBG TOTALE	0,20	%(m/m)	0,02	2,0	
THC TOTALE	0,28	%(m/m)	0,02	2,8	
UMIDITA' TOTALE	11,79	%	0,05	117,9	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-641/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Lab. N.1962L
Strada del Petriccio e Belriguardo 35, Siena 53100
P.iva01504290527 | www.ambra.life

LAB N. 1962 L

Rapporto di Prova # 200624-667/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: WHITE WIDOW
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024
Data inizio prove: 21/06/2024
Campionamento: Campione consegnato dal cliente
ID Campione: H200624667/EXT

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	2,76	%(m/m)	0,033	27,6	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,19	%(m/m)	0,035	1,9	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0,018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	10,09	%(m/m)	0,015	100,9	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,15	%(m/m)	0,028	1,5	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,03	%(m/m)	0,017	0,3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,09	%(m/m)	0,02	0,9	
CBD TOTALE	12,51	%(m/m)	0,02	125,1	
CBG TOTALE	0,17	%(m/m)	0,02	1,7	
THC TOTALE	0,23	%(m/m)	0,02	2,3	
UMIDITA' TOTALE	12,67	%	0,05	126,7	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-667/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024
Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



Rapporto di Prova # 200624-653/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: ZKITTLEZ

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

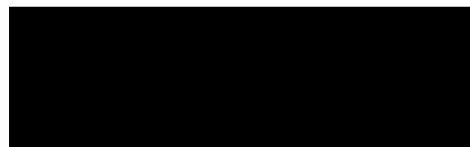
Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 20/06/2024

Data inizio prove: 21/06/2024

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H200624653/EXT



Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	9,93	%(m/m)	0,033	99,3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,43	%(m/m)	0,035	4,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,31	%(m/m)	0,018	3,1	
CBD (Cas: 13956-29-1)	5,88	%(m/m)	0,015	58,8	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7)	0,13	%(m/m)	0,02	1,3	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,08	%(m/m)	0,028	0,8	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,06	%(m/m)	0,017	0,6	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,23	%(m/m)	0,02	2,3	
CBD TOTALE	14,59	%(m/m)	0,02	145,9	
CBG TOTALE	0,69	%(m/m)	0,02	6,9	
THC TOTALE	0,28	%(m/m)	0,02	2,8	
UMIDITA' TOTALE	14,03	%	0,05	140,3	

%(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 (HPLC)
IST16 REV02 (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 # 200624-653/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/06/2024

Data di emissione: 25/06/2024

Firmato da:
DAVIDE DE ROSSI
Responsabile del Laboratorio



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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Cam.n. 160724004 - Amnesia Gold



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724004	0,98	0,12	0,61	20,18	0,00	0,21	0,09

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Cam.n. 160724024 - Beldia



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724024	0,06	0,10	1,05	16,13	23,24	0,23	0,07

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724015 - Black Pakistani



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724015	0,45	0,15	0,67	5,34	19,98	0,15	0,06

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Cam.n. 160724017 - Bourbouka



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724017	1,38	0,12	1,13	28,61	0,04	0,21	0,04

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724018 - Caramel Bengali



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724018	0,18	0,11	0,73	3,12	21,36	0,22	0,06

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724006 - Crumble Nature



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724006	1,16	0,11	1,18	88,98	0,13	0,06	0,04

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Cam.n. 160724008 - Doble Zero



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724008	1,36	0,26	1,63	28,66	0,00	0,23	0,08

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724010 - Gelato Super Gum



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724010	0,89	0,05	0,44	6,80	20,04	0,18	0,10

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724011 - Golden Hardala



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724011	0,76	0,05	0,37	4,60	21,86	0,26	0,06

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

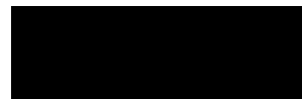
Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Cam.n. 160724009 - Golden Kerala



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724009	0,48	0,05	0,18	29,66	0,00	0,10	0,03

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724014 - Golden Ketama



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724014	1,93	0,04	0,73	28,08	0,06	0,16	0,09

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724023 - Icerocks



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724023	0,14	0,08	0,65	52,12	0,00	0,05	0,04

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724012 - Indian Charas



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724007	1,21	0,08	0,94	23,06	0,00	0,18	0,06

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724012 - Ketama Cream



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724012	1,19	0,06	1,91	29,08	0,00	0,19	0,07

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724021 - La Mousse



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724021	3,12	0,03	0,18	27,87	0,00	0,23	0,05

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/12/2022
Prot. n. 161224003 - Lemon Dry



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
161222003	2,85	0,27	0,88	26,64	0,00	0,11	0,14

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724022 - Moonrocks



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724022	0,16	0,07	0,68	49,78	0,00	0,05	0,04

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Cam.n. 160724016 - Red Lebanese



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724016	1,16	0,23	1,39	18,86	23,03	0,24	0,06

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724025 - Rosin Piattella



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724025	0,03	0,00	0,12	77,08	0,07	0,25	0,03

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/06/2024
Prot. n. 160624005 - Royal Afghan



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160624005	0,13	0,09	0,48	33,03	2,73	0,26	0,05

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724020 - Super Dry



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724020	3,39	0,00	0,16	19,97	0,00	0,17	0,04

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II*
Dipartimento di Farmacia
Laboratorio di Chimica degli Alimenti

Napoli, 16/07/2024
Prot. n. 160724019 - Xaouen Dry



Si certifica che il/i campioni seguenti sono stati conferiti presso i Laboratori di Chimica degli Alimenti per l'estrazione e l'analisi quantitativa dei seguenti metaboliti: CBDA, CBGA, CBG, CBD, Δ9-THC e Acido Δ9-THC attraverso uno spettrometro di massa Orbitrap qExactive.

CAMPIONE	CBDA	CBGA	CBG	CBD	CBN	D9-THC	Acido D9-THC
	%	%	%	%	%	%	%
160724019	0,11	0,00	0,12	4,57	17,93	0,19	0,04

Di seguito sono riportati i valori di robustezza e validità del metodo analitico utilizzato per il/i campione/i conferito/i.

<i>Intervallo Linearità del Metodo:</i> 0,1 -5,00 ppm
<i>LOQ minimo di quantificabilità:</i> 1,0 ppb
<i>LOD minimo di rivelabilità:</i> 0,33 ppb

Per Approvazione
Prof. Ettore Novellino

Il Responsabile dell'Analisi
Prof. Alberto Ritieni