



Lab. N.1962L  
Strada del Petriccio e Belriguardo 35, Siena 53100  
P.iva 01504290527 | [www.ambra.life](http://www.ambra.life)

## Rapporto di Prova # 2025-50/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: **Northern Lights** 0412  
Matrice: Materiale vegetale  
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 14/01/2025  
Data inizio prove: 14/01/2025  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H14012550/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)	17,65	%(m/m)	0,033	176,5	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,36	%(m/m)	0,035	3,6	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,11	%(m/m)	0,018	1,1	
CBD (Cas: 13956-29-1)	0,28	%(m/m)	0,015	2,8	
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)	0,05	%(m/m)	0,017	0,5	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
<b>CBD TOTALE</b>	<b>15,76</b>	%(m/m)	0,02	<b>157,6</b>	
<b>CBG TOTALE</b>	<b>0,43</b>	%(m/m)	0,02	<b>4,3</b>	
<b>THC TOTALE</b>	<b>0,19</b>	%(m/m)	0,02	<b>1,9</b>	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	<b>11,32</b>	%	0,05	<b>113,2</b>	

%(m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto tal quale)

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

NR Non rilevato

LOD Limite di rilevabilità

LOQ Limite di quantificazione

<LOQ Inferiore al limite di quantificazione

Total Cannabinoids are calculated using the following formulas to calculate the loss of the carboxyl group during decarboxylation

TOTAL THC = THC + (THCA \* 0.877)

TOTAL CBD = CBD + (CBDA \* 0.877)

TOTAL CBG = CBG + (CBGA \* 0.877)

50/EXT



Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2025-50/EXT/HPLC

Data fine prova: 16/01/2025

Data di emissione: 16/01/2025

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

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

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

