

# Certificate of Analysis



**Issue Date:** 26-10-2024  
**Analysis Date:** 25-10-2024  
**Expiration Date:** 25-10-2024  
**Customer Address:** Green DNA GmbH

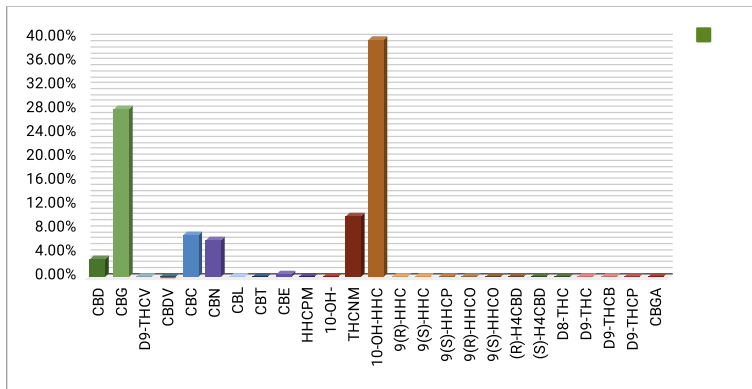
**Product Name:** Sedative Indica Extract  
**Batch ID:** PA 45570368  
**Matrix:** Distillate  
**Testing method used:** LC:MS  
**Authorisation:** P.A Unger

## Cannabinoid Profile & Potency

ID	Weight %	Conc.
CBD	3.005%	30.054 mg/g
CBG	28.197%	281.970 mg/g
D9-THCV	ND	ND
CBDV	0.035%	0.351 mg/g
CBC	7.134%	71.335 mg/g
CBN	6.159%	61.595 mg/g
CBL	0.026%	0.259 mg/g
CBT	0.168%	1.676 mg/g
CBE	0.432%	4.324 mg/g
HHCPM	ND	ND
10-OH-HHCP	ND	ND
THCNM	10.15%	101.500 mg/g
10-OH-HHC	39.87%	398.700 mg/g
9(R)-HHC	ND	ND
9(S)-HHC	ND	ND
9(S)-HHCP	ND	ND
9(S)-HHCP	ND	ND
9(R)-HHCO	ND	ND
9(S)-HHCO	ND	ND
(R)-H4CBD	ND	ND
(S)-H4CBD	ND	ND
D8-THC	ND	ND
10-OH-HHCP	ND	ND
D9-THC	ND	ND
D9-THCB	ND	ND
D9-THCP	ND	ND
CBGA	ND	ND
<b>Total CC</b>	<b>95.176%</b>	<b>951.765 mg/g</b>

Reporting Limit; Δ = Delta; Total Δ9-THC = Δ9-THCA \* 0.877 + Δ9-THC; Total CBD = CBDA \* 0.877 + CBD

### Testing Sample



This product has been Quality Control tested by CBM-Labs Europe B.V. Values reported relate only to the product tested. This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of CBM-Labs Europe B.V. For more information visit the website: [www.cannablast.eu](http://www.cannablast.eu)

Signature:



CBM-Labs Europe B.V.  
 VAT: NL860851175B01

Web: [www.cannablast.eu](http://www.cannablast.eu)  
 Email: [info@cannablast.com](mailto:info@cannablast.com)

Chamber of Commerce  
 CoC: 76951359



## Rapporto di Prova # 2024-1486/EXT/HPLC - Rev. n.1

### Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: SANTHICA27 L:1176202910679

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

### Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 29/04/2024

Data inizio prove: 29/04/2024

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H2904241364/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)	5,89	%(m/m)	0,033	58,9	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,93	%(m/m)	0,035	9,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,11	%(m/m)	0,018	1,1	
CBD (Cas: 13956-29-1)	0,54	%(m/m)	0,015	5,4	
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)	0,09	%(m/m)	0,028	0,9	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,06	%(m/m)	0,017	0,6	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,26	%(m/m)	0,02	2,6	
<b>CBD TOTALE</b>	5,71	%(m/m)	0,02	57,1	
<b>CBG TOTALE</b>	0,93	%(m/m)	0,02	9,3	
<b>THC TOTALE</b>	0,32	%(m/m)	0,02	3,2	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	11,19	%	0,05	111,9	

%(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

Motivo della Revisione:

correzione descrizione

La presente revisione annulla e sostituisce il documento emesso in precedenza.

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

**I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione**

**THC TOTALE = THC + (THCA \* 0,877)**

**CBD TOTALE = CBD + (CBDA \* 0,877)**

**CBG TOTALE = CBG + (CBGA \* 0,877)**

1364/EXT



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2024-1486/EXT/HPLC - Rev. n.1

Data fine prova: 30/04/2024

Data di emissione: 09/05/2024

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

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

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