

# Certificate of Analysis

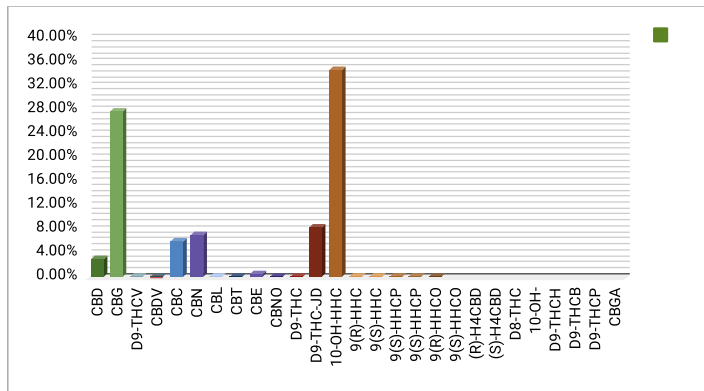


<b>Issue Date:</b> 15-06-2024	<b>Product Name:</b> THC-JD Blend
<b>Analysis Date:</b> 13-06-2024	<b>Batch ID:</b> PA 455702
<b>Expiration Date:</b> 13-06-2024	<b>Matrix:</b> Distillate
<b>Customer:</b> Green DNA GmbH	<b>Testing method used:</b> LC:MS
<b>Address:</b> Chilehaus A, Fischertwiete 2 20095 Hamburg, Germany	<b>Authorisation:</b> P.A Unger

## Cannabinoid Profile & Potency

ID	Weight %	Conc.
CBD	2.935%	29.353 mg/g
CBG	27.720%	277.204 mg/g
D9-THCV	ND	ND
CBDV	0.034%	0.343 mg/g
CBC	5.960%	59.604 mg/g
CBN	7.046%	70.457 mg/g
CBL	0.025%	0.253 mg/g
CBT	0.164%	1.637 mg/g
CBE	0.422%	4.223 mg/g
CBNO	ND	ND
D9-THC	ND	ND
D9-THC-JD	8.23%	82.300 mg/g
10-OH-HHC	34.78%	347.800 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-THCH	ND	ND
D9-THCB	ND	ND
D9-THCP	ND	ND
CBGA	ND	ND
<b>Total CC</b>	<b>87.317%</b>	<b>873.175 mg/g</b>

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



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

# Certificate of Analysis



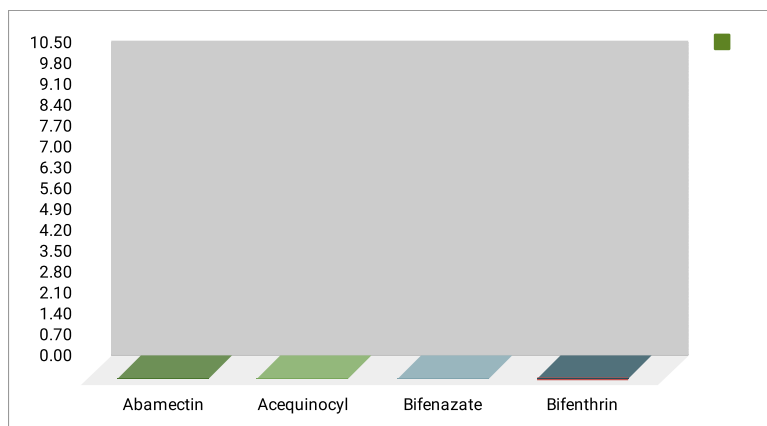
**Issue Date:** 15-06-2024 **Product Name:** THC-JD Blend  
**Analysis Date:** 13-06-2024 **Batch ID:** PA 4557023  
**Expiration Date:** 13-06-2024 **Matrix:** Distillate  
**Customer:** Green DNA GmbH **Testing method used:** ICP-MS  
**Address:** Chilehaus A, Fischertwiete 2 **Authorisation:** P.A Unger  
20095 Hamburg, Germany

## Heavy Metal Analysis

ID	LOD (ppm)	LOQ (ppm)	Results (ppm)
Abamectin	0.002	0.02	ND
Acequinocyl	0.001	0.02	ND
Bifenazate	0.002	0.02	ND
Bifenthrin	0.012	0.05	ND

ND = Not Detected; NT = Not Tested; LOD = Limit of Detection; LOQ = Limit of Quantitation

### 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

# Certificate of Analysis



**Issue Date:** 15-06-2024  
**Analysis Date:** 13-06-2024  
**Expiration Date:** 13-06-2024  
**Customer:** Green DNA GmbH  
**Address:** Chilehaus A, Fischertwiete 2  
 20095 Hamburg, Germany

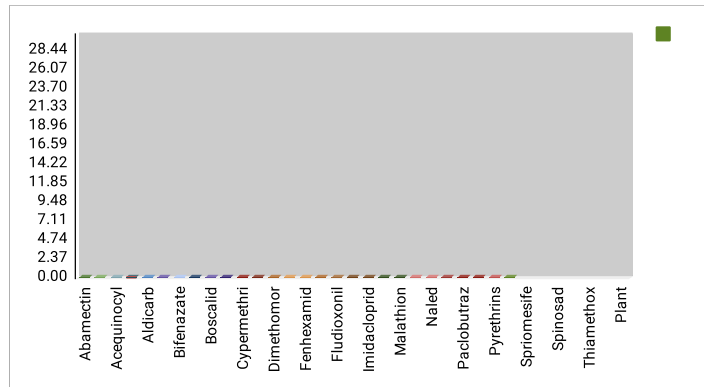
**Product Name:** THC-JD Blend  
**Batch ID:** PA 4557023  
**Matrix:** Distillate  
**Testing method used:** LC:MS and GC-MS  
**Authorisation:** P.A Unger

## Pesticide Analysis

ID	LOD (PPB)	LOQ (PPB)	Results
Abamectin	30	10	ND
Acephate	30	100	ND
Acequinocyl	30	100	ND
Acetamiprid	30	100	ND
Aldicarb	30	100	ND
Azoxystrobin	30	100	ND
Bifenazate	30	100	ND
Bifenthrin	30	100	ND
Boscalid	30	100	ND
Cyuthrin	30	100	ND
Cypermethrin	30	100	ND
Daminozide	30	100	ND
Dimethomorph	30	100	ND
Etoxazole	30	100	ND
Fenhexamid	30	100	ND
Flonicamid	30	100	ND
Fludioxonil	30	100	ND
Hexythiazox	30	100	ND
Imidacloprid	30	100	ND
Myclobutanil	30	100	ND
Malathion	30	100	ND
Methomyl	30	100	ND
Naled	30	100	ND
Oxamyl	30	100	ND
Paclobutrazol	30	100	ND
Piperonyl Butoxide	30	100	ND
Pyrethrins	30	100	ND
Quintozene	30	100	ND
Sprimesifen	30	100	ND
Spinetoram	30	100	ND
Spinosad	30	100	ND
Spirotetramat	30	100	ND
Thiamethoxam	30	100	ND
Trioxystrobin	30	100	ND
Plant Growth Regulators	30	50	ND

ND = Not Detected; NT = Not Tested; LOD = Limit of Detection; LOQ = Limit of Quantitation

### 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:





Lab. N.1962L  
Strada del Petriccio e Belriguardo 35, Siena 53100  
P.iva 01504290527 | www.ambra.life

## Rapporto di Prova # 2024-2690/EXT/HPLC

### Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: CARMANGOLA S CART NR. 1171300273039

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

### Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 18/10/2024

Data inizio prove: 21/10/2024

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H1810242578/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)	3,96	%(m/m)	0,033	39,6	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,55	%(m/m)	0,035	5,5	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,20	%(m/m)	0,018	2	
CBD (Cas: 13956-29-1)	1,62	%(m/m)	0,015	16,2	
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)	0,15	%(m/m)	0,028	1,5	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,11	%(m/m)	0,017	1,1	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,05	%(m/m)	0,02	0,5	
<b>CBD TOTALE</b>	<b>5,09</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>50,9</b>	
<b>CBG TOTALE</b>	<b>0,68</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>6,8</b>	
<b>THC TOTALE</b>	<b>0,19</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>1,9</b>	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	<b>14,14</b>	<b>%</b>	<b>0,05</b>	<b>141,4</b>	

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

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

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)



Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2024-2690/EXT/HPLC

Data fine prova: 25/10/2024

Data di emissione: 25/10/2024

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