



COME LEGGERE UNA CERTIFICAZIONE DI ANALISI DEI PRODOTTI CON CANNABIS

in New York

Perché i test sulla cannabis sono importanti?

Tutti i prodotti legali con cannabis devono essere creati nello Stato di New York, in ambiente controllato e utilizzando pratiche sanitarie. I prodotti con cannabis devono essere sottoposti a test di laboratorio prima di essere messi in commercio nei negozi autorizzati per adulti o dispensari medici. I test di laboratorio garantiscono che i prodotti con cannabis disponibili sono sicuri da consumare e accuratamente etichettati riguardo la potenza. Per assicurarti che il prodotto sia correttamente etichettato e testato in laboratorio, usa il link o QR code richiesto su ogni etichetta per visualizzare il **“Certificazione di Analisi” (CoA)** del prodotto.

Quali test lo Stato di New York richiede per i prodotti con cannabis?

Richiedendo test su tutti i prodotti con cannabis, lo Stato di New York protegge la salute e la sicurezza dei consumatori di cannabis. I test di laboratorio aiutano ad assicurare che i prodotti con cannabis venduti dai dispensari autorizzati soddisfino gli standard di test e forniscono dettagli ai consumatori sul prodotto acquistato. Ciò comprende le informazioni sul prodotto relative ai test di laboratorio per: **profilo cannabinoide, microorganismi, metalli pesanti, pesticidi, solventi residui, attività dell'acqua, materiali estranei e altri analiti o contaminanti**. Per maggiori informazioni sui **Termini da Conoscere**, visita pagina 2.

E i prodotti non regolari?

Tutti i prodotti regolamentati devono essere etichettati accuratamente, ma molti prodotti non regolamentati non sono affatto etichettati. Se acquisti cannabis non regolamentata ed è etichettata – non puoi fidarti di **NESSUNA** delle informazioni sull'etichetta. Potrebbe non essere testata in laboratorio – anche se è riportato che lo è. I livelli di potenza potrebbero essere completamente sbagliati – **SE** mai fossero indicati. Il nome del cultivar (specie) potrebbe essere inaccurato – **SE** mai fosse indicato. Poiché non c'è controllo, un prodotto non regolare potrebbe indicare qualsiasi cosa senza una verifica sulla correttezza delle informazioni.



Office of Cannabis Management

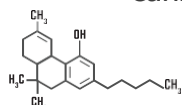


In caso di domande per l'Office of Cannabis Management, si prega di chiamarci all'**1-888-OCM-5151** (1-888-626-5151) o inviarci un email: **info@ocm.ny.gov**
Scansiona per maggiori informazioni o visita **cannabis.ny.gov**

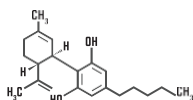
Termini da Conoscere



Un **Cannabinoid** è una molecola che può regolare diversi organi e tessuti del corpo. I cannabinoidi più frequentemente discussi sono il tetraidrocannabinolo (THC) e il cannabidiolo (CBD).



Il **THC** o **“Tetraidrocannabinolo”** è un cannabinoid noto per i suoi effetti psicoattivi o sensazione di essere sballati.



Il **CBD** o **“Cannabidiolo”** è il secondo cannabinoid più diffuso nella cannabis. Molte persone che coltivano la canapa, coltivano varietà che hanno un alto CBD. Diversamente dal THC, il CBD non causa un effetto di “sballamento” o psicoattivo di per sé.



Il **Profilo Cannabinoid** indica la quantità specifica di tetraidrocannabinolo (THC), di cannabidiolo (CBD) e ogni altro cannabinoid, menzionato sulla confezione o etichetta del prodotto con cannabis.



I **Terpeni** sono composti organici che danno l'aroma di cannabis e di una varietà di altre piante. Per esempio, alcuni terpeni comuni odorano come:

- Citrus (limonene)
- Pino (pinene)
- Lavanda (linalool)
- Pepe Nero (caryophyllene)



La **Potenza** si riferisce alla quantità di THC e CBD nel prodotto con cannabis.



Limite di Quantificazione (LOQ) è la più piccola quantità (o concentrazione) di una sostanza che può essere determinata accuratamente con i test di laboratorio.

Potenziali Contaminanti



I **Microorganismi** sono organismi microscopici potenzialmente dannosi, che possono proliferare nei prodotti con cannabis come risultato di un lieve inquinamento o di condizioni non igieniche nel periodo dalla proliferazione al confezionamento del prodotto con cannabis.



I **Metalli Pesanti** possono essere assorbiti dalle piante di cannabis mentre crescono nel terreno. I metalli potenzialmente tossici, come il mercurio, l'arsenico o il piombo, possono essere introdotti anche durante la lavorazione o la produzione del prodotto con cannabis.



I **Pesticidi** sono sostanze chimiche usate durante la coltivazione per proteggere le piante di cannabis da muffa, insetti e batteri nocivi che possono interferire con una crescita sana della pianta.



I **Solventi Residui** sono usati per concentrare i prodotti con cannabis.



I test sull'**Attività dell'Acqua** e sul **Contenuto di Umidità** sono usati come indicatore di crescita di microorganismi dannosi nel prodotto con cannabis.



I **Materiali Estranei** sono tutti i tipi di materiale che non appartengono al prodotto con cannabis.

Chi testa i prodotti con cannabis prima che siano resi disponibili per i consumatori?

Le ditte di campionamento di laboratorio autorizzate dall'Office of Cannabis Management (OCM) raccoglierà i campioni dei prodotti dai titolari di licenza dello Stato di New York e li invierà in laboratorio per i test. Ogni forma di prodotto con cannabis (fiori, prerollati, edibili o prodotti per uso topico) devono essere testati – senza eccezioni.

Cos'è una Certificazione di Analisi (CoA)?

Un CoA è una relazione di laboratorio certificata che presenta il risultato dei test di un prodotto con cannabis. Il CoA consente ai consumatori un facile accesso ai dettagli del risultato di un test specifico richiesto per ogni tipo di prodotto con cannabis. Il CoA è una relazione di tutte le misure di garanzia di qualità per cui il prodotto con cannabis è stato testato. Questo aiuta i consumatori a sapere di più sugli specifici cannabinoidi presenti in un prodotto, nonché i contaminanti potenzialmente dannosi.

I **Test dei Cannabinoidi** riflettono la quantità totale attiva di ogni cannabinoide presente, in milligrammi, per dose o porzione, nel campione di prodotto testato.

Il CoA deve avere anche le sezioni che riportano le informazioni su:

- **Test dei Metalli Pesanti;**
- **Test dei Pesticidi e**
- **Test delle Impurità Microbiche.**

Ogni sezione dovrebbe riflettere lo specifico contaminante testato (esempio: "piombo" per il Test dei Metalli Pesanti) e se il campione ha SUPERATO o NO il test. Se la presenza di un contaminante viene rilevata oltre il limite stabilito dall'OCM, il test è considerato "NON SUPERATO." Se il contaminante viene rilevato entro il limite, il test è considerato "SUPERATO."



Un prodotto venduto in un dispensario autorizzato non dovrebbe mai riportare un test "NON SUPERATO" sul CoA.

Dove trovo la Certificazione di Analisi (CoA) sull'etichetta di un prodotto con cannabis?

Lo Stato di New York richiede che tutti i prodotti con cannabis venduti nei dispensari autorizzati hanno un'etichetta con un link o QR code che ti indirizza direttamente al CoA per il prodotto con cannabis. Scansionando il QR code sarai indirizzato sia al CoA sia a un sito web dove puoi trovare il CoA per quel prodotto con cannabis.

Come leggere una Certificazione di Analisi (CoA)

Hai trovato il CoA... e ora?

Sapere cosa cercare nel CoA ti aiuterà a compiere scelte consapevoli nel decidere quale prodotto con cannabis acquistare. Noterai che il CoA di diversi laboratori non si presentano tutti allo stesso modo ma contengono lo stesso tipo di informazioni.

Ecco un esempio di come si presenta un CoA:

ABC LABORATORIES

Certificate of Analysis

Organization name: ABC Cannabis
Lot unique identifier: T999RF
Sample name: Edible
Received date: 11/2/2022

Contact information: Manhattan
Batch/sample ID: 12345
Sample Type: Lozenge
Reported date: 11/5/2022

License number: 10099100
Collection date: 11/2/2022
Serving size: 5mg
Report status: Final

Test	Percent %	LOQ (%)
CBC	0.056	.05
CBD	<LOQ	.05
CBDA	0.060	.05
CBDV	<LOQ	.05
CBG	0.066	.05
CBN	<LOQ	.05
Delta 8- THC	<LOQ	.05
Delta 9- THC	0.650	.05
Delta 9- THCA	21.852	.05
Delta 10 -THC	<LOQ	.05
THCV	<LOQ	.05
Total CBD	0.092	
Total THC	19.814	

Test	Parts per million (ppm)	Status	Limit	LOQ
Antimony	<LOQ	PASS	<2.00	1
Arsenic	<LOQ	PASS	<1.50	0.1
Cadmium	<LOQ	PASS	<0.20	0.1
Lead	<LOQ	PASS	<110.00	1
Copper	7.44	PASS	<30.00	1

Test Marker	Parts per million (ppm)	Status	Limit
Azadirachtin	<LOQ	PASS	<1000.00
indole-3-butyric acid	<LOQ	PASS	<1000.00
Myclobutanil	<LOQ	PASS	<200.00
Piperonyl butoxide	<LOQ	PASS	<2000.00
Pyrethrins Total	<LOQ	PASS	<1000.00

Test	CFU/Dose	Status
Total Aerobic Bacterial Count	<1	PASS
E. coli species	Negative	PASS
Salmonella species	Negative	PASS

Nome organizzazione e numero di licenza, dove trovi il nome e il numero di licenza per cannabis dello Stato di New York dell'azienda che ha prodotto la cannabis.

Identificatore Lotto Unico o Numero Lotto o Codice a Barre è un identificatore unico che consente allo Stato di New York di tracciare la storia completa di ogni prodotto con cannabis. Questo comprende dove la cannabis è stata coltivata, prodotta lavorata, testata e distribuita. Consente anche all'OCM di emettere richiami di prodotti specifici, se necessario.

ID Lotto/Campione è un set unico di numeri e/o lettere che identifica il campione di prodotto specifico testato.

Data Raccolta è la data in cui il campione è stato raccolto dal titolare di licenza per il test.

Nome del Campione indica quale tipo di prodotto con cannabis viene testato.

Tipo di Campione indica la forma finale del prodotto (es. prerollati, pastiglie, masticabili o fiori) con cannabis testato.

Data di Ricezione è la data in cui il laboratorio ha ricevuto il campione di prodotto per testarlo.

Data Relazione è la data in cui il CoA è stato creato e relazionato al titolare di licenza.

Stato Relazione indica se i test sono in corso o no o è stato completato e finalizzato.

Test del Profilo del Cannabinoide

Il **Profilo del Cannabinoide** è la quantità specifica di tetraidrocannabinolo (THC), cannabidiolo (CBD) e ogni altro cannabinoide menzionato sulla confezione o etichetta del prodotto con cannabis.

Alcuni profili mostrano un **Rapporto di Cannabinoidi** che dice quanto di un cannabinoide è nel prodotto rispetto a un altro cannabinoide. Per esempio, 1:1 significa che il prodotto ha la stessa quantità di THC e CBD. Altri rapporti di cannabinoidi sono 4:1, 20:1, ecc.

Leggi le etichette attentamente e consulta il personale del dispensario se hai bisogno di maggiori informazioni per assicurarti di comprendere i prodotti che stai acquistando.

Nell'industria autorizzata dello Stato di New York, i prodotti da inalazione (prerollati o fiori) indicheranno la percentuale (%) di THC, CBD, e altri cannabinoidi totali. Mentre i prodotti edibili indicheranno la quantità totale di THC in milligrammi (mg) per porzione e per confezione.

ABC

LABORATORIES

Certificate of Analysis

Organization name:
ABC Cannabis

Lot unique identifier:
T999RF

Sample name:
Edible

Received date:
11/2/2022

Contact information:
Manhattan

Batch/sample ID:
12345

Sample Type:
Lozenge

Reported date:
11/5/2022

License number:
10099100

Collection date:
11/2/2022

Serving size:
5mg

Report status:
Final

Test	Percent %	LOQ (%)
CBC	0.056	.05
CBD	<LOQ	.05
CBDA	0.060	.05
CBDV	<LOQ	.05
CBG	0.066	.05
CBN	<LOQ	.05
Delta 8- THC	<LOQ	.05
Delta 9- THC	0.650	.05
Delta 9- THCA	21.852	.05
Delta 10 -THC	<LOQ	.05
THCV	0.092	
Total CBD	19.814	
Total THC		

Test	Parts per million (ppm)	Status	Limit	LOQ (ppm)
Antimony	<LOQ	PASS	<2.00	1
Arsenic	<LOQ	PASS	<1.50	0.1
Cadmium	<LOQ	PASS	<0.20	0.1
Lead	<LOQ	PASS	<110.00	1
Copper	7.44	PASS	<30.00	1

Test Marker	Parts per million (ppm)	Status	Limit	LOQ
Azadirachtin	<LOQ	PASS	<1000.00	125
indole-3-butyric acid	<LOQ	PASS	<1000.00	62.5
Myclobutanil	<LOQ	PASS	<200.00	62.5
Piperonyl butoxide	<LOQ	PASS	<2000.00	62
Pyrethrins Total	<LOQ	PASS	<1000.00	9

Test	CFU/Dose	Status
Total Aerobic Bacterial Count	<1	PASS
E. coli species	Negative	PASS
Salmonella species	Negative	PASS

Questo è solo un esempio di CoA

Test dei Metalli Pesanti e Pesticidi

Test dei Metalli Pesanti: Qui puoi vedere se il test di laboratorio ha rilevato qualche metallo che potrebbe essere potenzialmente tossico. Questi metalli possono essere assorbiti dalla cannabis durante la crescita, l'elaborazione o la produzione di un prodotto con cannabis. Se la presenza di questi metalli nel prodotto è irrilevante, il risultato sarà **"SUPERATO."**

Per ogni voce vedrai il risultato del test di laboratorio e il **LIMITE**. Questo indica la quantità di ogni contaminante la cui presenza è consentita in un prodotto con cannabis. Questi limiti sono stabiliti dallo Stato di New York e sono consultabili online.

Scansiona il QR code per maggiori informazioni.



Questi limiti si basano su quanto contaminante deve essere presente per essere un rischio, se consumato.

La **Voce del test** descrive quale test specifico è eseguito.

ABC LABORATORIES

Certificate of Analysis

Organization name: ABC Cannabis
Lot unique identifier: T999RF
Sample name: Edible
Received date: 11/2/2022

Contact information: Manhattan
Batch/sample ID: 12345
Sample Type: Lozenge
Reported date: 11/5/2022

License number: 10099100
Collection date: 11/2/2022
Serving size: 5mg
Report status: Final

Test	Percent %	LOQ (%)
CBC	0.056	.05
CBD	<LOQ	.05
CBDA	0.060	.05
CBDV	<LOQ	.05
CBG	<LOQ	.05
CBN	0.650	.05
Delta 8- THC	21.852	.05
Delta 9- THC	<LOQ	.05
Delta 9- THCA	<LOQ	.05
Delta 10 -THC	0.092	.05
THCV	19.814	.05
Total CBD		
Total THC		

Test	Parts per million (ppm)	Status	Limit	LOQ (ppm)
Antimony	<LOQ	PASS	<2.00	1
Arsenic	<LOQ	PASS	<1.50	0.1
Cadmium	<LOQ	PASS	<0.20	0.1
Lead	<LOQ	PASS	<110.00	1
Copper	7.44	PASS	<30.00	1

Test Marker	Parts per million (ppm)	Status	Limit	LOQ (ppm)
Azadirachtin	<LOQ	PASS	<1000.00	125
Indole-3-butyric acid	<LOQ	PASS	<1000.00	62.5
Myclobutanil	<LOQ	PASS	<200.00	62.5
Piperonyl butoxide	<LOQ	PASS	<2000.00	62.5
Pyrethrins Total	<LOQ	PASS	<1000.00	9.3

Test	CFU/Dose	Status
Total Aerobic Bacterial Count	<1	PASS
E. coli species	Negative	PASS
Salmonella species	Negative	PASS

Questo è solo un esempio di CoA

Test Microbico

Arsenic	<LOQ	PASS	<30.00	
Cadmium	<LOQ	PASS		
Lead	7.44			
Copper				
Test Marker	Parts per million (ppm)	Status	Limit	LOQ (ppm)
Azadirachtin	<LOQ	PASS	<1000.00	125
indole-3-butyric acid	<LOQ	PASS	<1000.00	62.5
Myclobutanil	<LOQ	PASS	<200.00	62.5
Piperonyl butoxide	<LOQ	PASS	<2000.00	62.5
Pyrethrins Total	<LOQ	PASS	<1000.00	9.38
Test		Status	Limit	
Total Aerobic Bacterial Count		PASS		<10,000
E. coli species		PASS		
Salmonella species		PASS		

Questo è solo un esempio di CoA

Il **CFU** è il numero di “unità che formano la colonia” di cellule batteriche o fungine vitali stimate in un campione.

Se lo stato del test è “**SUPERATO**” significa che non sono stati rilevate quantità nocive di contaminante e il prodotto è considerato adatto al consumo umano. **I dispensari autorizzati possono vendere solo prodotti che hanno superato questi test. Un prodotto con cannabis acquistato nello Stato di New York non dovrebbe mai avere un CoA con un risultato NON SUPERATO.**

Esposizione Accidentale alla Cannabis o Sovraconsumo di Cannabis

Chiama il Centro Antiveleni all'1-800-222-1222 se ritieni che qualcuno sia stato esposto a un prodotto con cannabis e risulta vigile. **Chiama il 911** se il caso ha carattere di urgenza. **Contatta immediatamente il Centro Antiveleni o il veterinario** se il tuo animale ha ingerito cannabis.

Contatta l'Office of Cannabis Management

In caso di domande riguardo l'Office of Cannabis Management, chiamaci all'**1-888-OCM-5151** (1-888-626-5151) o inviaci un email: **info@ocm.ny.gov**



Scansiona qui per segnalare problemi con un prodotto o rivenditore di cannabis.