



## **CBN - kannabinooli - Wat on CBN?**

CBN, kannabinoolin lyhenne, on lievä psykoaktiivinen kannabinoidi rentouttavalla, rauhoittavalla vaikutuksella, etenkin vanhoissa kannabiskasveissa.

Se on pääasiassa hapettumistuote tai "metaboliitti" (lopputuote) tetrahydrokannabinolia (THC), joka muodostuu, kun kannabis altistuu happea tai lämpöä. Korkea CBN-pitoisuus heijastaa usein kuivattuja vanhoja kannabiskasveja jotka varastoidaan huonosti ja altistetaan hapelle tai kuumuudelle.

Koska CBN tuottaa paljon vähemmän korkeaa kuin THC, kannabiksen virkistyskäyttäjiä kehoitetaan säilyttämään kannabisviileä, tumma ja suljettu happea

Käyttäjille, jotka käyttävät kannabisöljyä terveydellisistä syistä, on suositeltavaa varastoida öljy viileässä pimeässä, ainesosien hapettumisen estämiseksi edelleen.

Kannabinooli mainittiin jo vuonna 1896, mutta rakennekaava kartoitettiin vain tarkasti vuonna 1940 !!

### **CBN-tyypin kannabinoidit**

Siihen kuuluvat fytokannabinoidit

CBN-tyypit ovat:

Kannabinooli - CBN

Kannabinoolihappo-CBNA

Kannabivariini - CBV (CBN-C3)

Kannabinooli-C4 - CBN-C4

Kannabinooli-C2-CBN-C2-

Cannabiorcol - CBN-C1

Cannabinol-metyylieetteri-CBNM

4-terpenyyliryhmä-Cannabinolate

8-hydroksikannabidioli - 8-OH-CBN.

8-hydroksikannabidiolihappo -

8-OH-CBNA



**CBN** toimii heikkona CB1-reseptorien agonistina, ja sillä on korkeampi affiniteetti CB2-reseptoreihin, mutta alhaisemmalla affiniteetilla verrattuna THC: hen.

### **Mistä CBN koostuu?**

Kannabinoilihappomolekyylä koostuu 49 atomista:  
21 hiiliatomia,  
26 vetyatomia ja 2 happiatomia,  
yhteydessä toisiinsa, läpi 51 atomisidoksen.

Nämä atomisidokset koostuvat:

- 25 ei-vety-sidosta
- 2 useita joukkovelkakirjoja
- 4 kääntyvää sidosta
- 12 aromaattista sidosta
- 3 kuusijäsenistä rengasta
- 2 kymmenkertaista rengasta
- 2 aromaattinen hydroksyyli
- ja 1 eetteri (aromaattinen)

### **Yleisiä tietoja ja kemiallisia tietoja CBN:**

Kannabinolin kemiallinen kaava on: **C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub>**  
Muut nimet: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekyyli massa on: 310,19 g / mol

Järjestelmällinen nimi on:

6,6,9-trimetyyli-3-pentyyli-bentso [c] kromen-1-oli Luonnolliset arvot

Kiehumispiste: 185 ° C (365 ° F)

Sulamispiste: 77 ° C (171 ° F)

Liukenematon veteen.

**Terveysväitteiden esittäminen ei valitettavasti enää ole sallittua**