



CBN - Cannabinol - Wat er CBN?

CBN, forkortelse av cannabinol, er en mild psykoactivecannabinoid med en avslappende, beroligende effekt, spesielt i gamle cannabisplanter.

Det er hovedsakelig et oksidasjonsprodukt eller "metabolitt" (sluttprodukt) av tetrahydrocannabinol (THC),

som dannes når cannabis blir utsatt for oksygen eller varme.

En høy konsentrasjon av CBN gjenspeiler ofte tørkede gamle cannabisplanter som er dårlig lagret og utsatt for oksygen eller varme.

Siden CBN produserer en mye mindre høyde enn THC, rekreasjonsbrukere av cannabis får råd til å lagre cannabiskjølig, mørkt og stengt fra oksygen

For brukere som bruker cannabisoil av helsemessige årsaker, det er lurt å oppbevare oljen kjølig på et mørkt sted, for å forhindre ytterligere oksidasjon av ingrediensene.

Cannabinol ble allerede nevnt i år 1896, men strukturformelen ble bare presist kartlagt i 1940 !!

Cannabinoider av CBN-typen

Fytocannabinoids som tilhører den

CBN-typen er:

Cannabinol - CBN

Cannabinolic acid-CBNA

Cannabivarin - CBV (CBN-C3)

Cannabinol-C4 - CBN-C4

Cannabinol-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Cannabinol metyleter-CBNM

4-terpenylgruppe-Cannabinolate

8-Hydroxycannabidiol - 8-OH-CBN.

8-Hydroxycannabidiolic acid -

8-OH-CBNA



CBN fungerer som en svak agonist av CB1-reseptorer, og har en høyere affinitet for CB2-reseptorer, men med en lavere affinitet sammenlignet med THC.

Hva består CBN av?

Cannabinolsyremolekylet består av 49 atomer:

21 karbonatomer,

26 hydrogenatomer og 2 oksygenatomer,

forbundet med hverandre, gjennom 51 atombindinger.

Disse atombindingene består av:

25 ikke-hydrogenbindinger

2 flere obligasjoner

4 roterbare obligasjoner

12 aromatiske bindinger

3 sekkeleddet ringer

2 tidoblet ringer

2 aromatisk hydroksyl

og 1 eter (aromatisk)

Generell informasjon og kjemiske data fra CBN

Den kjemiske formelen til cannabinol er: **C₂₁H₂₆O₂**

Andre navn: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekylmassen er: 310,19 g / mol

Det systematiske navnet er:

6,6,9-trimetyl-3-pentyl-benzo [c] kromen-1-ol

Naturverdier

Kokepunkt: 185 ° C

Smeltepunkt: 77 ° C

Uopløselig i vann.

Å komme med helsepåstander er dessverre ikke lenger tillatt