



CBN - Cannabinol - Wat ir CBN?

CBN, kanabinola saīsinājums, ir viegls psihoaktīvs kanabinoīds ar relaksējošu, nomierinošu efektu, īpaši vecos kaņepju augos.

Tas galvenokārt ir oksidācijas produkts vai "metabolīts" tetrahidrokanabinola (galaprodukts), kas veidojas, kad kaņepes tiek pakļautas skābekļa vai karstuma iedarbībai.

Augsta CBN koncentrācija bieži atspoguļo žāvētus vecos kaņepju augus, kas tiek slikti uzglabāti un pakļauti skābekļa vai karstuma iedarbībai.

Tā kā CBN rada daudz mazāk augstu nekā THC, kaņepju izklaides lietotājiem tiek ieteikts tos glabāt vēss, tumšs un noslēgts no skābekļa.

Lietotājiem, kuri kaņepju eļļu lieto veselības apsvērumu dēļ, ieteicams eļļu uzglabāt vēsā vietā tumšā vietā, lai novērstu turpmāku sastāvdaļu oksidēšanu.

Kanabinols tika minēts jau 1896. gadā, bet strukturālā formula tika precīzi noteikta tikai 1940. gadā !!

CBN tipa kanabinoīdi

Fitokanabinoīdi, kas tai pieder

CBN tips ir:

Kanabinols - CBN

Kanabinolskābe-CBNA

Kanabivarīns - CBV (CBN-C3)

Kanabinols-C4 - CBN-C4

Kanabinols-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Kanabinola metilēteris-CBNM

4-terpenil-kanabinolāts

8-hidroksikannabiidiols - 8-OH-CBN.

8-hidroksikanabidolskābe -

8-OH-CBNA



CBN darbojas kā vājš CB1 receptoru agonists, un tai ir augstāka afinitāte pret CB2 receptoriem, bet ar zemāku afinitāti salīdzinot ar THC.

No kā sastāv CBN?

Kanabinolskābes molekula sastāv no 49 atomiem:

21 oglekļa atoms,
26 ūdeņraža atomi un 2 skābekļa atomi,
saistīti viens ar otru, caur 51 atomu saitēm.

Šīs atomu saites sastāv no:

25 saites, kas nav ūdeņraža saites
2 vairākas obligācijas
4 pagriežamas saites
12 aromātiskās saites
3 sešu locekļu gredzeni
2 desmit reizes gredzeni
2 aromātiska hidroksilgrupa
un 1 ēteris (aromātiskais)

CBN vispārīgā informācija un ķīmiskie dati

Kanabinola ķīmiskā formula ir: **C₂₁H₂₆O₂**

Citi nosaukumi: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekulārā masa ir: 310,19 g / mol

Sistemātiskais nosaukums ir:
6,6,9-trimetil-3-pentil-benzo [c] hromen-1-ols

Dabiskās vērtības

Viršanas punkts: 185 ° C (365 ° F)
Kušanas temperatūra: 77 ° C (171 ° F)

Nešķīst ūdenī.

Diemžēl vairs nav atļauts sniegt veselīguma norādes