



CBN - kanabinol - Wat je CBN?

CBN, kratica kanabinola, blagi je psihoaktivni kanabinoid s opuštajućim, smirujućim učinkom, posebno u starim biljkama kanabisa.

To je uglavnom oksidacijski proizvod ili "metabolit"

(krajnji proizvod) tetrahidrokanabinola (THC),

koja nastaje kada je kanabis izložen kisiku ili toplini.

Visoka koncentracija CBN-a često odražava osušene biljke kanabisa koje se loše skladište i izložene su kisiku ili toplini.

Budući da CBN proizvodi daleko niži nivo od THC-a, rekreativni korisnici kanabisa preporučuju se za skladištenje svog kanabisa hladno, tamno i zatvoreno od kisika

Za korisnike koji koriste kanabisoil iz zdravstvenih razloga, preporučljivo je čuvati ulje na hladnom mjestu, kako bi se spriječila daljnja oksidacija sastojaka.

Kanabinol se spominje već 1896. god. ali strukturna formula je tek precizno preslikana 1940. godine !!

Kanabinoidi tipa CBN

Fitokanabinoidi koji joj pripadaju

CBN tip su:

Kanabinol - CBN

Kanabinolna kiselina-CBNA

Kanabivarin - CBV (CBN-C3)

Kanabinol-C4 - CBN-C4

Kanabinol-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Kanabinol metilni eter-CBNM

4-terpenyl-Cannabinolate

8-hidroksikannabidiol - 8-OH-CBN.

8-hidroksikanabidološka kiselina -

8-OH-CBNA



CBN djeluje kao slabi agonist CB1 receptora,
i ima veći afinitet za CB2 receptore,
ali s nižim afinitetom u odnosu na THC.

Od čega se sastoji CBN?

Molekula kanabinolne kiseline sastoji se od 49 atoma:

21 atoma ugljika,
26 atoma vodika i 2 atoma kisika,
povezani jedno s drugim, kroz 51 atomske veze.

Ove atomske veze sastoje se od:

25 vodikove veze
2 više veza
4 rotirajuće veze
12 aromatičnih veza
3 šestočlana prstena
2 desetostruka prstena
2 aromatski hidroksil
i 1 eter (aromatičan)

Opće informacije i kemijski podaci iz CBN-a

Kemijska formula kanabinola je: **C₂₁H₂₆O₂**

Ostala imena: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekularna masa je: 310,19 g / mol

Sustavni naziv je:

6,6,9-trimetil-3-pentil-benzo [c] kromen-1-ol

Prirodne vrijednosti

Vrelište: 185 ° C (365 ° F)

Talište: 77 ° C (171 ° F)

Netopljivo u vodi.

Iznošenje zdravstvenih tvrdnji nažalost više nije dopušteno