



CBN - Kanabinol - Wat je CBN?

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

To je uglavnom proizvod oksidacije ili "metabolit"

(krajnji proizvod) tetrahidrokanabinola (THC),

koja se formira kada je kanabis izložen kisiku ili toploti.

Visoka koncentracija CBN-a često odražava osušene biljke kanabisa

koje se loše skladište i izložene su kisiku ili toploti.

Budući da CBN proizvodi daleko niži nivo od THC-a,

rekreativni korisnici kanabisa se preporučuju za

skladištenje svog kanabisa hladno, tamno i zatvoreno od kisika

Za korisnike koji koriste kanabisoil iz zdravstvenih razloga,

preporučljivo je čuvati ulje na hladnom,

kako bi se spriječila daljnja oksidacija sašojaka.

Kanabinol se spominje već 1896. god.

ali strukturalna formula je tek precizno preslikana 1940. godine !!

Kanabinoidi tipa CBN

Fitokanabinoidi koji mu pripadaju

CBN tip su:

Kanabinol - CBN

Kanabinolna kiselina-CBNA

Cannabivarin - CBV (CBN-C3)

Kanabinol-C₄ - CBN-C₄

Kanabinol-C₂-CBN-C₂

Cannabiorcol - CBN-C₁

Kanabinol metil eter-CBNM

4-terpenil-kanabinolat

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 ugljenika,

26 atoma vodonika i 2 atoma kiseonika,
povezani međusobno, putem 51 atomske veze.

Ove atomske veze sastoje se od:

25 bezvodonosnih veza

2 više veza

4 rotirajuće veze

12 aromatičnih veza

3 šestočlana prštena

2 deseterostruka prštena

2 aromatična hidroksila

i 1 eter (aromatičan)

Opće informacije i hemijski podaci iz CBN-a

Hemijska formula kanabinola je: $C_{21}H_{26}O_2$

Ostala imena: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekularna masa je: 310,19 g / mol

Sistematski naziv je:

6,6,9-Trimetil-3-pentil-benzo [c] hromen-1-ol

Prirodne vrijednosti

Tačka ključanja: 185 ° C (365 ° F)

Tačka topljenja: 77 ° C (171 ° F)

Neraštvorljiv u vodi.

Iznošenje zdravstvenih tvrdnji nažalost više nije dopušteno