



CBN - Kanabinolo - Wat estas CBN?

CBN, mallongigo de kanabinolo, estas milda psikoaktiva kantannino kun malstreĉa, trankvila efiko, precipe en malnovaj kanabaj plantoj.

Ĝi estas ĉefe oksida produkto aŭ "metabolito" (fina produkto) de tetrahidrokannabinolo (THC), kiu formiĝas kiam kanabo estas eksponita al oksigeno aŭ varmego.

Alta koncentriĝo de CBN ofte spegulas sekajn malnovajn kanabajn plantojn kiuj estas malbone ŝtokitaj kaj eksponitaj al oksigeno aŭ varmego.

Ĉar CBN produktas multe malpli altan ol THC, diŝtraj uzantoj de kanabo konsilas ŝtoki sian kanabon malvarmeta, malhela kaj fermita de oksigeno

Por uzantoj, kiuj uzas cannabisoil pro sanaj kialoj, estas konvene ŝtoki la oleon malvarmeta en malluma loko, por malebligi plian oksidadon de la ingrediencoj.

Cannabinolo estis jam menciita en la jaro 1896, sed la struktura formulo estis nur precize mapita en 1940 !!

Cannabinoidoj de la tipo CBN
La fitocannabinoidoj apartenantaj al ĝi

CBN-tipoj estas:

- Cannabinolo - CBN
- Acido cannabinólico-CBNA
- Cannabivarino - CBV (CBN-C3)
- Cannabinol-C4 - CBN-C4
- Cannabinol-C2-CBN-C2
- Cannabiorcol - CBN-C1
- Cannabinol-metil-etero-CBNM
- 4-terpenil-Cannabinolato
- 8-Hidroksicannabidiol - 8-OH-CBN.
- 8-Hidroksicannabidiola acido -
8-OH-CBNA



CBN agas kiel malforta agonisto de CB1-receptoroj, kaj havas pli altan afinecon por CB2-receptoroj, sed kun pli malalta afineco kompare al THC.

En kio konsistas CBN?

La kanabinola acida molekulo estas formita de 49 atomoj:

21 karbonaj atomoj,
26 hidrogenaj atomoj kaj 2 oksigenaj atomoj,
konektitaj inter si, tra 51 atomaj ligoj.

Ĉi tiuj atomaj ligoj konsistas el:

25 ne-hidrogenaj ligoj
2 multoblaj ligoj
4 rotaciaj ligoj
12 aromaj ligoj
3 ses-membraj ringoj
2 dekdu ringoj
2 aromaj hidroksilo
kaj 1 etero (aromata)

Ĝeneralaj informoj kaj kemiaj datumoj de CBN

La kemia formulo de kanabinolo estas: **C₂₁H₂₆O₂**

Aliaj nomoj: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

La molekula maso estas: 310,19 g / mol

La sistema nomo estas:

6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-benzo [c] chomen-1-ol

Naturaj valoroj

Punkto de bolado: 185 ° C (365 ° F)

Fandi punkto: 77 ° C (171 ° F)

Nesolvebla en akvo.

Realigi asertojn pri sano bedaŭrinde ne plu rajtas