



CBN - Cannabinol - Wat er CBN?

CBN, forkortelse af cannabinol, er en mild psykoactivecannabinoid med en afslappende, beroligende virkning, især i gamle cannabisplanter.

Det er hovedsageligt et oxidationsprodukt eller "metabolit"

(slutprodukt) af tetrahydrocannabinol (THC),

som dannes, når cannabis udsættes for ilt eller varme.

En høj koncentration af CBN afspejler ofte tørrede gamle cannabisplanter der er dårligt opbevaret og udsat for ilt eller varme.

Da CBN producerer et langt mindre højt end THC, rekreative brugere af cannabis fremmes til at opbevare deres cannabis køligt, mørkt og lukket for ilt

For brugere, der bruger cannabisoil af sundhedsmæssige årsager, det tilrådes at opbevare olien kølig på et mørkt sted, for at forhindre yderligere oxidation af ingredienserne.

Cannabinol blev allerede nævnt i år 1896, men strukturformlen blev kun kortlagt kortlagt i 1940 !!

Cannabinoider af CBN-typen

De phytocannabinoider, der hører til den CBN-typen er:

Cannabinol - CBN

Cannabinolsyre-CBNA

Cannabivarin - CBV (CBN-C3)

Cannabinol-C4 - CBN-C4

Cannabinol-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Cannabinol methylether-CBNM

4-terpenylgruppe-Cannabinolate

8-Hydroxycannabidiol - 8-OH-CBN.

8-Hydroxycannabidiolic syre -

8-OH-CBNA



CBN fungerer som en svag agonist af CB1-receptorer, og har en højere affinitet for CB2-receptorer, men med en lavere affinitet i sammenligning med THC.

Hvad består CBN af?

Cannabinolsyremolekylet består af 49 atomer:

21 carbonatomer,
26 hydrogenatomer og 2 oxygenatomer,
forbundet med hinanden,
gennem 51 atomiske bindinger.

Disse atombindinger består af:

25 ikke-brintbindinger
2 flere obligationer
4 drejelige obligationer
12 aromatiske bindinger
3 seks-ledede ringe
2 ti gange ringe
2 aromatisk hydroxyl
og 1 ether (aromatisk)

Generel information og kemiske data fra CBN

Den kemiske formel for cannabinol er: $C_{21}H_{26}O_2$

Andre navne: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekylmassen er: 310,19 g / mol

Det systematiske navn er:

6,6,9-trimethyl-3-pentyl-benzo [c] chromen-1-ol

Naturværdier

Kogepunkt: 185 ° C (365 ° F)

Smeltepunkt: 77 ° C (171 ° F)

Uopløselig i vand.

Det er desværre ikke længere tilladt at stille sundhedsanprisninger