



CBN - Cannabinol - Wat to CBN?

CBN, skrót od kannabinolu, jest łagodnym psychoaktywnym kannabinoidem z relaksującym, uspokajającym efektem, szczególnie w starych konopiach indyjskich.

Jest to głównie produkt utleniania lub „metabolit” (produkt końcowy) tetrahydrokannabinolu (THC), który powstaje, gdy konopie są narażone na działanie tlenu lub ciepła.

Wysokie stężenie CBN często odzwierciedla wysuszone stare rośliny konopi źle przechowywane i narażone na działanie tlenu lub ciepła.

Ponieważ CBN wytwarza znacznie niższy poziom niż THC, rekreacyjnym użytkownikom marihuany zaleca się przechowywanie ich konopi chłodne, ciemne i zamknięte od tlenu

Dla użytkowników, którzy używają marihuany ze względów zdrowotnych, wskazane jest przechowywanie chłodnego oleju w ciemnym miejscu, aby zapobiec dalszemu utlenianiu składników.

Kannabinol został już wspomniany w 1896 roku, ale wzór strukturalny został dokładnie odwzorowany dopiero w 1940 roku !!

Kannabinoidy typu CBN

Fitokannabinoidy, które do niego należą

Typy CBN to:

Kannabinol - CBN

Kwas kannabinolowy-CBNA

Kannabiwaryna - CBV (CBN-C3)

Kannabinol-C4 - CBN-C4

Kannabinol-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Eter metylowy kannabinolu-CBNM

4-terpenylo-kannabinolan

8-hydroksykannabidiol - 8-OH-CBN.

Kwas 8-hydroksykannabidiolowy -
8-OH-CBNA



CBN działa jako słaby agonista receptorów CB1, i ma wyższe powinowactwo do receptorów CB2, ale z niższym powinowactwem w porównaniu do THC.

Z czego składa się CBN?

Cząsteczka kwasu kannabinolowego składa się z 49 atomów:

21 atomów węgla,

26 atomów wodoru i 2 atomy tlenu,

połączone ze sobą, poprzez 51 wiązań atomowych.

Te wiązania atomowe składają się z:

25 wiązań innych niż wodór

2 wielokrotne obligacje

4 obrotowe wiązania

12 wiązań aromatycznych

3 sześciocłonowe pierścienie

2 dziesięciokrotne pierścienie

2 aromatyczny hydroksyl

i 1 eter (aromatyczny)

Informacje ogólne i dane chemiczne z CBN

Wzór chemiczny kannabinolu to: **C₂₁H₂₆O₂**

Inne nazwy: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Masa cząsteczkowa wynosi: 310,19 g / mol

Nazwa systematyczna to:

6,6,9-trimetylo-3-pentybenzo [c] chromen-1-ol

Wartości naturalne

Temperatura wrzenia: 185 ° C (365 ° F)

Temperatura topnienia: 77 ° C (171 ° F)

Nierozpuszczalne w wodzie.

Zgłaszanie oświadczeń zdrowotnych jest niestety już niedozwolone