



CBN - Cannabinol - Was ist CBN?

CBN, die Abkürzung für Cannabinol, ist ein mildes psychoaktives Cannabinoid mit einer entspannenden, beruhigenden Wirkung, besonders bei alten Cannabispflanzen.

Es ist hauptsächlich ein Oxidationsprodukt oder "Metabolit" (Endprodukt) von Tetrahydrocannabinol (THC), Das entsteht, wenn Cannabis Sauerstoff oder Hitze ausgesetzt wird. Eine hohe Konzentration an CBN spiegelt häufig getrocknete alte Cannabispflanzen wider die schlecht gelagert und Sauerstoff oder Hitze ausgesetzt sind.

Da CBN ein weitaus geringeres Hoch als THC produziert, Freizeitkonsumenten von Cannabis wird geraten, ihr Cannabis aufzubewahren kühl, dunkel und sauerstoffgeschützt Für Benutzer, die Cannabisöl aus gesundheitlichen Gründen verwenden, Ist das ratsam, das Öl kühl an einem dunklen Ort zu lagern um eine weitere Oxidation der Inhaltsstoffe zu verhindern.

Cannabinol wurde bereits im Jahr 1896 erwähnt, aber die Strukturformel wurde erst 1940 genau kartiert !!

Cannabinoide vom Typ CBN

Die Phytocannabinoide, die dazu gehören

CBN-Typ sind:

Cannabinol - CBN

Cannabinolsäure-CBNA

Cannabivarin - CBV (CBN-C3)

Cannabinol-C4 - CBN-C4

Cannabinol-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Cannabinolmethylether-CBNM

4-Terpenyl-Cannabinolat

8-Hydroxycannabidiol-8-OH-CBN.

8-Hydroxycannabidiolsäure -
8-OH-CBNA



CBN wirkt als schwacher Agonist von CB1-Rezeptoren, und hat eine höhere Affinität für CB2-Rezeptoren, aber mit einer geringeren Affinität im Vergleich zu THC.

Woraus besteht CBN?

Das Cannabinolsäuremolekül besteht aus 49 Atomen:

21 Kohlenstoffatome,
26 Wasserstoffatome und 2 Sauerstoffatome,
miteinander verbunden durch 51 Atombindungen.

Diese Atombindungen bestehen aus:

25 Nichtwasserstoffbindungen
2 Mehrfachbindungen
4 drehbare Bindungen
12 aromatische Bindungen
3 Sechsringe
2 zehnfache Ringe
2 aromatisches Hydroxyl
und 1 Äther (aromatisch)

Allgemeine Informationen und chemische Daten von CBN

Die chemische Formel von Cannabinol lautet: **C₂₁H₂₆O₂**

Andere Namen: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Die Molmasse beträgt: 310,19 g / mol

Der systematische Name lautet:

6,6,9-Trimethyl-3-pentylbenzo [c] chromen-1-ol

Natürliche Werte

Siedepunkt: 185 ° C
Schmelzpunkt: 77 ° C

Unlöslich in Wasser.

Das Einreichen gesundheitsbezogener Angaben ist leider nicht mehr gestattet