



CBN - Cannabinol - Wat არის CBN?

CBN, კანაბოლიოლის აბრევიატურა, არის რბილი ფსიქოაქტიური კანაბინოიდი დამამშვიდებელი, დამამშვიდებელი მოქმედებით, განსაკუთრებით ძველ კანაფის მცენარეებში.

ის ძირითადად წარმოადგენს ჟანგვის პროდუქტს ან "მეტაბოლიტს" ტეტრაჰიდროკანაბინოლის (THC) საბოლოო პროდუქტი, რომელიც იქმნება კანაფის ზემოქმედების დროს ჟანგბადისგან ან სითბოსგან.

CBN- ის მაღალი კონცენტრაცია ხშირად ასახავს ხმელი ძველ კანაფის მცენარეებს რომლებიც ცუდად ინახება და ექვემდებარება ჟანგბადს ან სითბოს.

ვინაიდან CBN აწარმოებს ბევრად უფრო მაღალს, ვიდრე THC, კანაფის რეკრეაციულ მომხმარებლებს ურჩევენ თავიანთი კანაფის შენახვას მაგარი, მუქი და დახურული ჟანგბადისგან მომხმარებლებისთვის, რომლებიც იყენებენ კანაფისოილს ჯანმრთელობის მიზეზების გამო, მიზანშეწონილია ზეთის შესანახად ბნელ ადგილას შეინახოთ, ინგრედიენტების შემდგომი ჟანგვის თავიდან ასაცილებლად.

კანაბინოლი უკვე ნახსენები იყო 1896 წელს, მაგრამ სტრუქტურული ფორმულა მხოლოდ ზუსტად იქნა აღწერილი 1940 წელს !!

CBN ტიპის კანაბინოიდები

ფიტოკანაბინოიდები, რომლებიც მიეკუთვნება მას

CBN ტიპია:

კანაბანოლი - CBN

კანაბოლური მჟავა-CBNA

კანაბავიარინი - CBV (CBN-C3)

კანაბანოლი-C4 - CBN-C4

კანაბანოლი-C2-CBN-C2

კანაბორიკოლი - CBN-C1

კანაბანოლი მეთილის ეთერი-CBNM

4-ტერპენილ-კანაბინოლატი

8-ჰიდროქსიკანაბინოილი - 8-OH-CBN.

8-ჰიდროქსიკანაბედიოლიუმის მჟავა -

8-OH-CBNA



CBN მოქმედებს როგორც CB1 რეცეპტორების სუსტი აგონალისტი, და უფრო მაღალი კავშირი აქვს CB2 რეცეპტორებთან, მაგრამ უფრო დაბალი თანაფარდობით შედარებით THC.

რას მოიცავს CBN?

კანაფინის მჟავის მოლეკულა შედგება 49 ატომისგან:

21 ნახშირბადის ატომი,

წყალბადის 26 ატომს და 2 ჟანგბადის ატომს,

ერთმანეთთან დაკავშირებული, 51 ატომური ობლიგაციების მეშვეობით.

ეს ატომური ობლიგაციები შედგება:

25 არაჰიდროგენული ობლიგაცია

2 მრავალჯერადი ობლიგაციები

4 მბრუნავი ობლიგაციით

12 არომატული ობლიგაცია

3 ექვსკაციანი რგოლი

2 ათწლიანი რგოლი

2 არომატული ჰიდროქსილი

და 1 ეთერი (არომატული)

ზოგადი ინფორმაცია და ქიმიური მონაცემები CBN- დან
კანაბინოლის ქიმიური ფორმულა არის: $C_{21}H_{26}O_2$

სხვა სახელები: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

მოლეკულური მასაა: 310,19 გ / მოლი

ს

ისტემატური სახელია:

6,6,9-ტრიმეთილ-3-პენტილ-ბენზო [c] ქრომენი-1-ოლი

ბუნებრივი ფასეულობები

დუდილის წერტილი: 185 ° C (365 ° F)

დნობის წერტილი: 77 ° C (171 ° F)

წყალში ხსნადი.

**სამწუხაროდ, ჯანმრთელობის ნებართვის მიღება აღარ არის
ნებადართული**