



CBN - Канабинол - Wat е CBN?

CBN, съкращение от канабинол, е лек психоактивен канабиноид с релаксиращ, успокояващ ефект, особено при стари растения канабис. Това е главно продукт на окисляване или "метаболит" (краен продукт) на тетрахидроканабинол (THC), който се образува, когато канабисът е изложен на кислород или топлина.

Високата концентрация на CBN често отразява изсушените стари растения канабис които са лошо съхранени и изложени на кислород или топлина.

Тъй като CBN произвежда далеч по-ниска стойност от THC, развлекателните потребители на канабис се препоръчват да съхраняват своя канабис хладно, тъмно и затворено от кислород

За потребители, които използват канабисоил по здравословни причини, препоръчително е маслото да се съхранява на хладно на тъмно място, за да се предотврати по-нататъшното окисляване на съставките.

Канабинолът вече е споменат през 1896 г., но структурната формула е прецизно картографирана през 1940 г. !!
Канабиноиди от типа CBN

Фитоканабиноидите, които принадлежат към него

Тип CBN са:

Канабинол - CBN

Канабинолова киселина-CBNA

Канабиварин - CBV (CBN-C3)

Канабинол-C4 - CBN-C4

Канабинол-C2-CBN-C2

Канабиоркол - CBN-C1

Канабинол метилов етер-CBNM

4-terpenyl-Cannabinolate

8-хидроксиканнабидиол - 8-OH-CBN.

8-хидроксиканнабидиолова киселина -
8-OH-CBNA



CBN действа като слаб агонист на CB1 рецепторите, и има по-висок афинитет към CB2 рецепторите, но с по-нисък афинитет в сравнение с THC.

От какво се състои CBN?

Молекулата на канабиоловата киселина е съставена от 49 атома:

21 въглеродни атома,

26 водородни атома и 2 кислородни атома,

свързани помежду си,

чрез 51 атомни връзки.

Тези атомни връзки се състоят от:

25 неводородни връзки

2 множество връзки

4 въртящи се връзки

12 ароматни връзки

3 шестчленни пръстена

2 десетократни пръстена

2 ароматен хидроксил

и 1 етер (ароматен)

Обща информация и химични данни от CBN

Химичната формула на канабинола е: $C_{21}H_{26}O_2$ Д

руги имена: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Молекулната маса е: 310.19 g / mol

Систематичното име е:

6,6,9-триметил-3-пентил-бензо [с] хромен-1-ол Естествени ценности

Точка на кипене: 185 ° C (365 ° F)

Точка на топене: 77 ° C (171 ° F)

Неразтворим във вода.

Заявяването на здравни претенции за съжаление вече не е разрешено