



ЦБН - Канабинол - Ват је ЦБН?

ЦБН, скраћеница канабинола, је благи психоактивни канабиноид са опуштајућим, смирујућим дејством, посебно у старим биљкама канабиса.

То је углавном производ оксидације или "метаболит"

(крајњи производ) тетраhydroканабинола (ТХЦ),

која настаје када је канабис изложен кисеонику или топлоти.

Висока концентрација ЦБН-а често одражава осушене биљке канабиса које се лоше складиште и изложене су кисеонику или топлоти.

Пошто ЦБН производи далеко нижи ниво од ТХЦ-а,

рекреативним корисницима канабиса саветује

се складиштење њиховог канабиса хладно,

тамно и затворено од кисеоника

За кориснике који користе канабисоил из здравствених разлога,

препоручљиво је чувати уље на хладном месту,

да се спречи даље оксидација састојака.

Канабинол се спомиње већ 1896. године,

али структурална формула је тек прецизно мапирана 1940. године !!

Канабиноиди типа ЦБН

Фитоканабиноиди који јој припадају

ЦБН тип су:

Канабинол - ЦБН

Канабинолна киселина-ЦБНА

Канабиварин - ЦБВ (ЦБН-Ц3)

Канабинол-Ц4 - ЦБН-Ц4

Канабинол-Ц2-ЦБН-Ц2

Канабиоркол - ЦБН-Ц1

Канабинол метил етар-ЦБНМ

4-терпенил-канабинолат

8-хидроксиканнабидиол - 8-ОХ-ЦБН.

8-хидроксиканабидолошка киселина -

8-ОХ-ЦБНА



ЦБН делује као слаби агонист ЦБ1 рецептора,
и има већи афинитет за ЦБ2 рецепторе,
али са нижим афинитетом у поређењу са ТХЦ-ом.

Од чега се састоји ЦБН?

Молекул канабинолне киселине састоји се од 49 атома:

21 атома угљеника,

26 атома водоника и 2 атома кисеоника,
повезани једни са другима, кроз 51 атомске везе.

Ове атомске везе састоје се од:

25 безводоносних веза

2 вишеструке везе

4 ротирајуће везе

12 ароматичних веза

3 шесточлана прстена

2 десетерострука прстена

2 ароматични хидроксил

и 1 етер (ароматичан)

Опште информације и хемијски подаци из ЦБН-а

Хемијска формула канабинола је: **C₂₁H₂₆O₂**

Остала имена: ЦБН / Цаннабинолум / Цаннабиноло

Молекуларна маса је: 310,19 г / мол

Систематски назив је:

6,6,9-Триметил-3-пентил-бензо [ц] хромен-1-ол

Природне вредности

Тачка кључања: 185 ° Ц (365 ° Ф)

Тачка топљења: 77 ° Ц (171 ° Ф)

Нерастворљив у води.

Изношење здравствених тврдњи нажалост више није дозвољено