



CBN - каннабінол - Wat є CBN?

CBN, абрєвіатура каннабінолу, є м'яким психоактивним каннабіноїдом з розслаблюючим, заспокійливим ефектом, особливо у старих рослинах каннабісу.

Це в основному продукт окислення або "метаболіт" (кінцевий продукт) тетрагідроканнабінолу (ТГК), який утворюється при впливі каннабісу киснем або теплом.

Висока концентрація CBN часто відображає висушені старі рослини каннабісу які погано зберігаються і піддаються впливу кисню або тепла.

Оскільки CBN виробляє набагато менший показник, ніж THC, рекреаційним споживачам каннабісу пропонується зберігати свій каннабіс прохолодно, темно і закривається від кисню

Для користувачів, які вживають каннабісолі за станом здоров'я, бажано зберігати олію в темному місці, для запобігання подальшого окислення інгредієнтів.

Каннабінол згадувався вже в 1896 році, але структурна формула була чітко окреслена лише в 1940 році !!

Каннабіноїди типу CBN
Фітоканнабіноїди, що належать до нього

Тип CBN:

- Каннабінол - CBN
- Каннабінолова кислота-CBNA
- Каннабіварін - CBV (CBN-C3)
- Каннабінол-C4 - CBN-C4
- Каннабінол-C2-CBN-C2
- Каннабіоркол - CBN-C1
- Каннабінол метиловий ефір-CBNM
- 4-терпеніл-каннабінолат
- 8-гідроксиканнабідіол - 8-OH-CBN.
- 8-Гідроксиканнабідіолова кислота - 8-OH-CBNA



CBN діє як слабкий агоніст рецепторів CB1, і має більш високу спорідненість до рецепторів CB2, але з меншою спорідненістю порівняно з THC.

З чого складається CBN?

Молекула канабінолової кислоти складається з 49 атомів:

21 атоми вуглецю,
26 атомів водню та 2 атоми кисню,
пов'язані між собою, через 51 атомний зв'язок.

Ці атомні зв'язки складаються з:

25 неводородних зв'язків
2 множинні зв'язки
4 обертові зв'язки
12 ароматичних зв'язків
3 шестичленних кільця
2 десятикратні кільця
2 ароматичний гідроксил
і 1 ефір (ароматичний)

Загальна інформація та хімічні дані з CBN

Хімічна формула канабінолу: **C₂₁H₂₆O₂**

Інші назви: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Молекулярна маса становить: 310,19 г / моль

Систематична назва:

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

Природні цінності

Температура кипіння: 185 ° C (365 ° F)

Температура плавлення: 77 ° C (171 ° F)

Нерозчинний у воді.

Висловлення претензій на здоров'я, на жаль, більше не дозволено