

Laboratoire

Cannabis Research Class
Lentzeallee 55-57
14195 Berlin

Fournisseur
Chanvrelain
Florian Herm
Lindenallee 19
16866 Barenthin

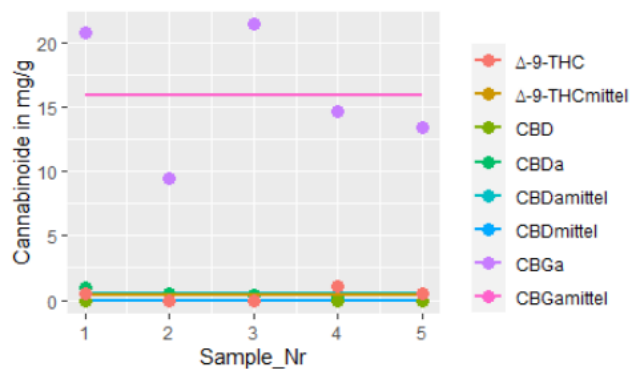
Semaine d'essai 13 (octobre 2020)
Variété de chanvre Santhica

La Cannabis Research Class a procédé à l'analyse de fleurs de chanvre fournies de la variété Santhica les 21/10/2020 et 28/10/2020 dans les salles de laboratoire 1 et 2. 5 échantillons séchés à l'air ont été soumis à l'analyse. Dans chaque échantillon, 2 fleurs de chanvre ont été regroupées de sorte que les valeurs moyennes représentent une valeur moyenne de 10 plantes.

Procédé : Après avoir été écrasé avec un broyeur à billes, 20,0 mg de chaque ont été pesés. Cette opération a été suivie d'une extraction à l'aide de méthanol/chloroforme (9:1). Les échantillons ont été incubés dans un agitateur, puis centrifugés. Les surnageants ont été transférés dans un nouveau récipient de réaction et combinés avec les surnageants de 2 autres séries. Les échantillons ont été concentrés jusqu'à siccité sous un courant d'azote et dissous dans de l'acétonitrile. Enfin, les échantillons ont été filtrés et centrifugés. Les composants ont été déterminés au moyen d'une analyse HPLC-(MS).

Vous trouverez ci-dessous les composants contenus dans le produit en mg/g :

Sample	CBDa	CBGa	CBD	Δ -9-THC
1	0,98	20,74	0,00	0,46
2	0,50	9,48	0,00	0,00
3	0,41	21,43	0,00	0,00
4	0,21	14,65	0,00	1,12
5	0,47	13,43	0,00	0,46



Pour cette variété, les valeurs moyennes suivantes résultent des échantillons testés :

Variété	CBDa	CBGa	CBD	Δ -9-THC	CBD TOTAL
Santhica	0,05%	1,59%	0,00%	0,04%	0,05%