



APOCAN

# Produktübersicht

Eine Übersicht der Produktpalette der Marke APOCAN inklusive aller Verpackungseinheiten.

## Inhalt:

- 01 Dronabinol
- 02 Cannabidiol
- 03 Extrakte
- 04 Blüten

Stand: März 2022



## Dronabinol

<b>Name:</b>	APOCAN DRONABINOL DAC SUB
<b>Typ:</b>	Wirkstoff
<b>Herkunft:</b>	Niederlande
<b>Ursprung:</b>	natürlich/nicht synthetisch
<b>Haltbarkeit:</b>	ca. 12 Monate
<b>Gehalt:</b>	95+ % (-)-trans- $\Delta^9$ - Tetrahydrocannabinol

Das von APOCAN angebotene DAC konforme Dronabinol ist die isolierte Leitsubstanz aus der Cannabispflanze,  $\Delta^9$ -THC. Das Harz wird mit Hilfe von Wärme auf eine Viskosität gebracht, bei der es sich leicht zu Kapseln, Ölen und ethanolischen Lösungen verarbeiten lässt. Bei der Verarbeitung helfen Ihnen die NRF Vorschriften 22.7. , 22.8. und 22.16.. Unser Dronabinol stammt aus den Niederlanden und wird von Experten unter EU-GMP Standards raffiniert und verpackt, um für Sie eine gleichbleibend hohe Qualität gewährleisten zu können. Das Dronabinol wird in umverpackten Borosilikatglasspritzen zu je 250 mg, 500 mg und 1000 mg geliefert.

## Verpackungseinheiten



**250 mg**



PZN: 17866732



**500 mg**



PZN: 17866749



**1000 mg**



PZN: 17866755



## Cannabidiol

<b>Name:</b>	APOCAN CANNABIDIOL DAC SUB
<b>Typ:</b>	Wirkstoff
<b>Herkunft:</b>	Tschechische Republik
<b>Ursprung:</b>	natürlich/nicht synthetisch
<b>Haltbarkeit:</b>	ca. 12 Monate
<b>Gehalt:</b>	98+ % (-)-trans Cannabidiol

APOCAN bietet Ihnen ein DAC konformes Cannabidiol höchster Qualität an. Der Wirkstoff ist ein weißes kristallines Pulver, welches bei Temperaturen über 67 Grad Celsius zu schmelzen beginnt. Das so verflüssigte Cannabidiol kann einfach zu Rezepturarzneimitteln verarbeitet werden und versichert eine Reproduzierbarkeit der Wirkung im Sinne des Patienten. Das unter EU-GMP-Standards hergestellte Cannabidiol ist in Packungsgrößen von 1 g, 5 g und 10 g verfügbar.

## Verpackungseinheiten



**1 g**



PZN: 17866761



**5 g**



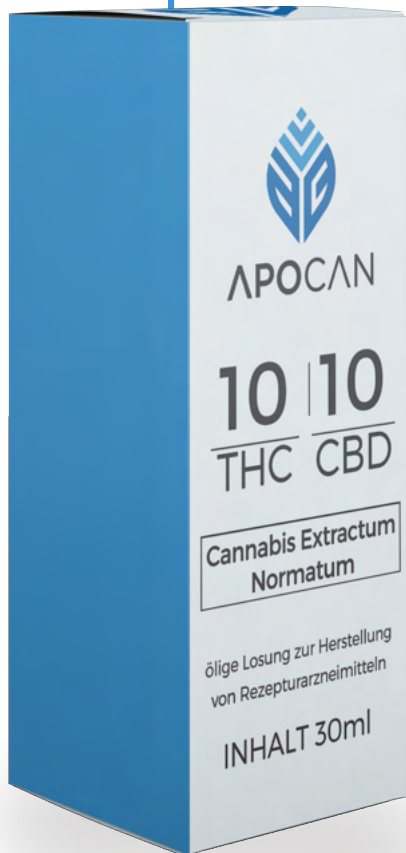
PZN: 17866778



**10 g**



PZN: 17866784



## Extrakte

<b>Name:</b>	APOCAN 10/10 CAN EXTRACTUM NORMATUM
<b>Typ:</b>	Standardisierter Cannabisextrakt
<b>Trägerstoff:</b>	Mittelkettige Triglyzeride
<b>Kultivar:</b>	Sweet Skunk, Cannatonic
<b>Menge:</b>	30 ml
<b>Herkunft:</b>	Australien
<b>Ursprung:</b>	natürlich/nicht synthetisch
<b>Haltbarkeit:</b>	ca. 12 Monate
<b>Gehalt:</b>	10 mg/ml (-)-trans- $\Delta^9$ - Tetrahydrocannabinol 10 mg/ml (-)-trans- Cannabidiol

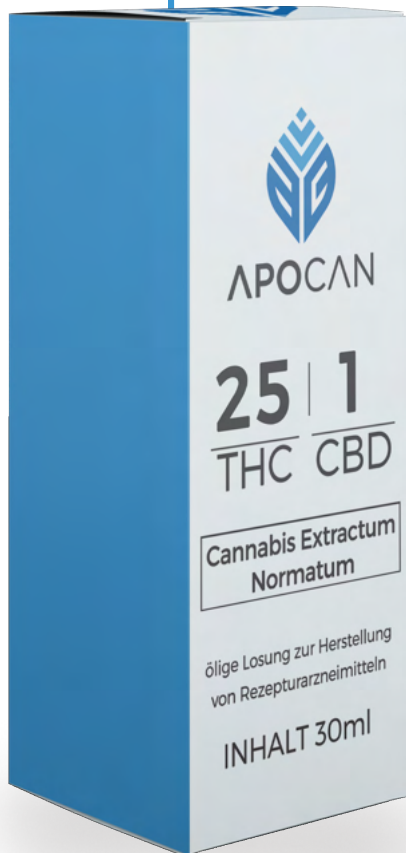


Der Vorteil des APOCAN Cannabis extractum normatum ist die direkte Reproduzierbarkeit. Dieser Extrakt beinhaltet sowohl 10 mg  $\Delta^9$ -THC, als auch 10 mg CBD pro Milliliter und ist somit eine sanfte Möglichkeit den Patienten an eine Therapie mit cannabinoidhaltigen Arzneimitteln heranzuführen. Die standardisierten Cannabisextrakte von APOCAN sind in den Konzentrationen 10:10 und 25:1 verfügbar und helfen den Patienten durch eine schnelle und unkomplizierte Einnahme.

**30 ml**



PZN: 17866726



## Extrakte

<b>Name:</b>	APOCAN 25/1 CAN EXTRACTUM NORMATUM
<b>Typ:</b>	Standardisierter Cannabisextrakt
<b>Trägerstoff:</b>	Mittelkettige Triglyzeride
<b>Kultivar:</b>	Sweet Skunk, Cannatonic
<b>Menge:</b>	30 ml
<b>Herkunft:</b>	Australien
<b>Ursprung:</b>	natürlich/nicht synthetisch
<b>Haltbarkeit:</b>	ca. 12 Monate
<b>Gehalt:</b>	25 mg/ml (-)-trans- $\Delta^9$ - Tetrahydrocannabinol 1 mg/ml (-)-trans- Cannabidiol



Der standardisierte APOCAN Cannabis extractum normatum der Konzentration 25:1 ist ein potenteres Cannabisextrakt mit 25 mg  $\Delta^9$ -THC pro Milliliter und kann bei stärkeren Beschwerden wie z.B. Schmerzen eingesetzt werden. Das therapeutische Potential der APOCAN Cannabis Extrakte geht allerdings weit über die Schmerzlinderung hinaus. Der Patient erfährt zudem eine appetitanregende, Übelkeit lindernde und stimmungsaufhellende Wirkung.

30 ml



PZN: 17866703



## Blüten

<b>Name:</b>	APOCAN NATURAL GG 20/1 CAN FLOS IND CA
<b>Typ:</b>	Unbestrahlte Cannabisblüten
<b>Genotyp:</b>	Indicadominanter Hybrid
<b>Kultivar:</b>	Gorilla Glue #4
<b>Terpene:</b>	$\beta$ -Caryophyllen, $\delta$ -Limonen Terpinolen, $\alpha$ -Bisabolol, Linalool
<b>Herkunft:</b>	Kanada
<b>Haltbarkeit:</b>	ca. 12 Monate
<b>Gehalt:</b>	ca. 20 % (-)-trans- $\Delta^9$ - Tetrahydrocannabinol <1 % (-)-trans-Cannabidiol

Die Medizinal-Cannabisblüten des Kultivars Gorilla Glue #4 sind in luft- und lichtdichten Standbodenbeuteln in Mengen zu 15 g und 100 g verfügbar. APOCAN bietet unbestrahlte EU-GMP-Blüten an, um dem Patienten ein möglichst unverfälschtes Terpen- und somit Wirkprofil zu garantieren. Das Profil dieser Terpene in Verbindung mit einem Gehalt von ca. 20 %  $\Delta^9$ -THC führt zu einer sedierenden, schmerzlindernden, entzündlichen und relaxierenden Wirkung.

## Verpackungseinheiten



15 g



PZN: 17866519



100 g



PZN: 17866525



## Blüten

<b>Name:</b>	APOCAN NATURAL GG 22/1 CAN FLOS IND CA
<b>Typ:</b>	Unbestrahlte Cannabisblüten
<b>Genotyp:</b>	Indicadominanter Hybrid
<b>Kultivar:</b>	Gorilla Glue #4
<b>Terpene:</b>	$\beta$ -Caryophyllen, $\delta$ -Limonen Terpinolen, $\alpha$ -Bisabolol, Linalool
<b>Herkunft:</b>	Kanada
<b>Haltbarkeit:</b>	ca. 12 Monate
<b>Gehalt:</b>	ca. 22 % (-)-trans- $\Delta^9$ - Tetrahydrocannabinol <1 % (-)-trans-Cannabidiol

Die Medizinal-Cannabisblüten des Kultivars Gorilla Glue #4 sind in luft- und lichtdichten Standbodenbeuteln in Mengen zu 15 g und 100 g verfügbar. APOCAN bietet unbestrahlte EU-GMP-Blüten an, um dem Patienten ein möglichst unverfälschtes Terpen- und somit Wirkprofil zu garantieren. Das Profil dieser Terpene in Verbindung mit einem erhöhten  $\Delta^9$ -THC Gehalt von ca. 22 %, lindert verstärkt Schmerzen, ist antientzündlich und sedierend und außerdem ein potentes Muskelrelaxans.

## Verpackungseinheiten



15 g



PZN: 17866531



100 g



PZN: 17866548



## Terpenprofil: APOCAN Natural Gorilla Glue Blüten

### $\beta$ -Caryophyllen

entzündungshemmend, antikarzinogen, analgetisch, antibakteriell

### $\delta$ -Limonen

antidepressiv, anxiolytisch, antikarzinogen, antibakteriell, muskelrelaxierend

### Terpinolen

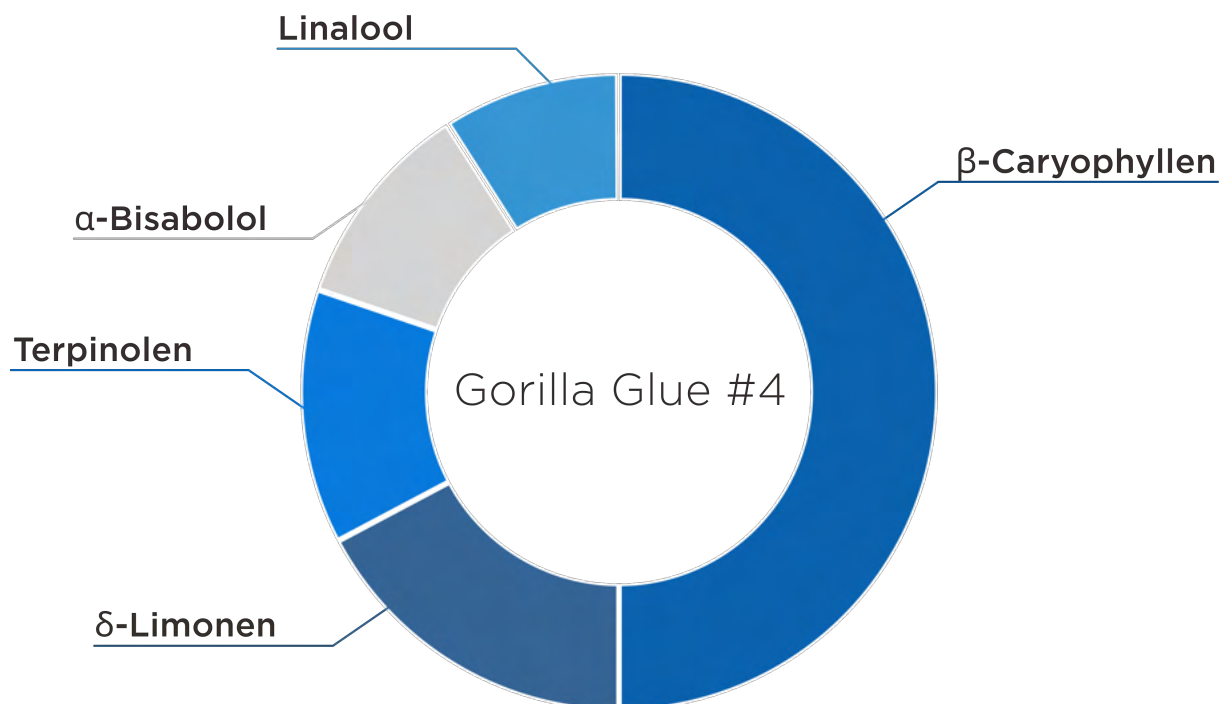
antimykotisch, antibakteriell, antioxidativ, sedierend

### $\alpha$ -Bisabolol

antiallergisch, hautberuhigend, entzündungshemmend, antimykotisch

### Linalool

anxiolytisch, antidepressiv, antinozizeptiv, gastroprotektiv



## Quellen

- Aviello, G., Romano, B., Borrelli, F., Capasso, R., Gallo, L., Piscitelli, F., di Marzo, V., & Izzo, A. A. (2012). Chemopreventive effect of the non-psychotropic phytocannabinoid cannabidiol on experimental colon cancer. *Journal of Molecular Medicine*, 90(8), 925-934. <https://doi.org/10.1007/s00109-011-0856-x>
- <https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/medwissinfo/2020/05/05/herstellung-von-oeligen-dronabinol-tropfen-und-dronabinol-kapseln>
- Grotenhermen, F. Cannabinoids for therapeutic use. *Am J Drug Deliv* 2, 229-240 (2004). <https://doi.org/10.2165/00137696-200402040-00003>
- Lee, G., Grovey, B., Furnish, T., & Wallace, M. (2018). Medical Cannabis for Neuropathic Pain. *Current pain and headache reports*, 22(1), 8. <https://doi.org/10.1007/s11916-018-0658-8>
- Lynch, M. E., & Campbell, F. (2011). Cannabinoids for treatment of chronic non-cancer pain; a systematic review of randomized trials. *British journal of clinical pharmacology*, 72(5), 735-744. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2125.2011.03970.x>
- Mechoulam, R., & Parker, L. A. (2013). The endocannabinoid system and the brain. *Annual review of psychology*, 64, 21-47. <https://doi.org/10.1146/annurev-psych-113011-143739>
- Muthumalage, T., Lucas, J. H., Wang, Q., Lamb, T., McGraw, M. D., & Rahman, I. (2020). Pulmonary Toxicity and Inflammatory Response of E-Cigarette Vape Cartridges Containing Medium-Chain Triglycerides Oil and Vitamin E Acetate: Implications in the Pathogenesis of EVALI. *Toxics*, 8(3), 46. <https://doi.org/10.3390/toxics8030046>
- Russo E. B. (2011). Taming THC: potential cannabis synergy and phytocannabinoid-terpenoid entourage effects. *British journal of pharmacology*, 163(7), 1344-1364. <https://doi.org/10.1111/j.1476-5381.2011.01238.x>
- Sultan, A. S., Marie, M. A., & Sheweita, S. A. (2018). Novel mechanism of cannabidiol-induced apoptosis in breast cancer cell lines. *The Breast*, 41, 34-41. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2018.06.009>