



# Produktübersicht

# Inhalt:

**01** Dronabinol

02 Cannabidiol

**03** Extrakte

**04** Blüten

Stand: März 2022



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







## Cannabidiol

Name: APOCAN CANNABIDIOL DAC SUB

**Typ:** Wirkstoff

**Herkunft:** Tschechische Republik

**Ursprung:** natürlich/nicht synthetisch

Haltbarkeit: ca. 12 Monate

**Gehalt:** 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





5 g



PZN: 17866778



10 g



PZN: 17866784





## **Extrakte**

Name: APOCAN 10/10 CAN

EXTRACTUM NORMATUM

**Typ:** Standardisierter

Cannabisextrakt

**Trägerstoff:** Mittelkettige Triglyzeride

Kultivar: Sweet Skunk, Cannatonic

Menge: 30 ml

Herkunft: Australien

**Ursprung:** natürlich/nicht synthetisch

Haltbarkeit: ca. 12 Monate

**Gehalt:** 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  $\Delta$ -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







### **Extrakte**

Name: APOCAN 25/1 CAN

EXTRACTUM NORMATUM

**Typ:** Standardisierter

Cannabisextrakt

**Trägerstoff:** Mittelkettige Triglyzeride

Kultivar: Sweet Skunk, Cannatonic

Menge: 30 ml

Herkunft: Australien

**Ursprung:** natürlich/nicht synthetisch

Haltbarkeit: ca. 12 Monate

**Gehalt:** 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







## Blüten

Name: APOCAN NATURAL GG 20/1

CAN FLOS IND CA

**Typ:** Unbestrahlte Cannabisblüten

**Genotyp:** Indicadominanter Hybrid

**Kultivar:** Gorilla Glue #4

**Terpene:** β-Caryophyllen, δ-Limonen

Terpinolen, α-Bisabolol,

Linalool

**Herkunft:** Kanada

Haltbarkeit: ca. 12 Monate

**Gehalt:** ca. 20 % (-)-trans- $\triangle^9$  -

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, antientzündlichen und relaxierenden Wirkung.

# Verpackungseinheiten



15 g





100 g



PZN: 17866525





## Blüten

Name: APOCAN NATURAL GG 22/1

CAN FLOS IND CA

**Typ:** Unbestrahlte Cannabisblüten

**Genotyp:** Indicadominanter Hybrid

**Kultivar:** Gorilla Glue #4

**Terpene:**  $\beta$ -Caryophyllen,  $\delta$ -Limonen

Terpinolen, α-Bisabolol,

Linalool

Herkunft: Kanada

Haltbarkeit: ca. 12 Monate

**Gehalt:** ca. 22 % (-)-trans- $\Delta$ <sup>9</sup>-

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





100 g





### **Terpenprofil**

### **β-Caryophyllen**

entzündungshemmend, antikarzinogen, analgetisch, antibakteriell

#### δ-Limonen

antidepressiv, anxiolytisch, antikarzinogen, antibakteriell, muskelrelaxierend

#### **Terpinolen**

antimykotisch, antibakteriell, antioxidativ, sedierend

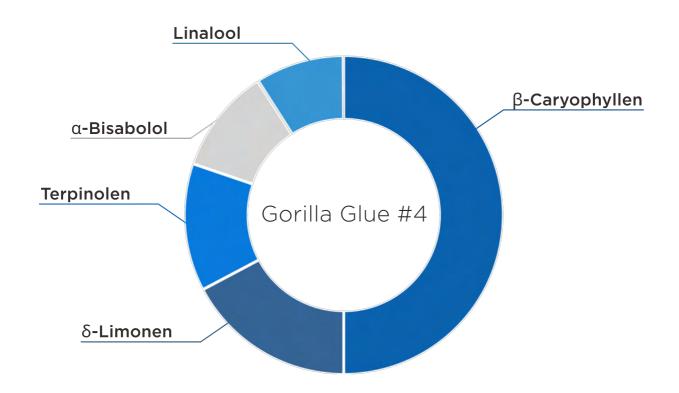
#### α-Bisabolol

antiallergisch, hautberuhigend, entzündungshemmend, antimykotisch

#### Linalool

anxiolytisch, antidepressiv, antinozizeptiv, gastroprotektiv

# APOCAN Natural GG 20|1 CAN FLOS IND CA







## Blüten

Name: APCN WW 18/1 CAN FLOS

SAT DK

**Typ:** Cannabisblüten

**Genotyp:** Sativadominanter Hybrid

**Kultivar:** White Widow

**Terpene:**  $\beta$ -Myrcene,  $\alpha$ -Pinen,

β-Caryophyllen, β-Pinen

**Herkunft:** Dänemark

Haltbarkeit: ca. 12 Monate

**Gehalt:** ca. 18 % (-)-trans- $\Delta$ <sup>9</sup>-

Tetrahydrocannabinol <1 % (-)-trans-Cannabidiol

APOCAN bietet die in Dänemark unter EU-GMP-Konformität gezüchteten Medizinal-Cannabisblüten mit ca. 18 %  $\Delta^9$ -THC in versiegelten 10 g Dosen an. White Widow ist ein sehr bekannter sativadominanter Kultivar, welcher dem Patienten neben der Schmerzlinderung durch das günstige Terpenprofil eine euphorisierende und stimmungsaufhellende Wirkung vermittelt. Dies kann gerade bei depressiver Verfassung auf Grund von Krankheit und Leid eine zusätzliche Verbesserung der Lebensqualität begünstigen.



10 g



### **Terpenprofil**

### **β-Myrcen**

muskelrelaxierend, sedativ, hypnagogisch, analgetisch

#### α-Pinen

sedativ, bronchodilatativ, antipsychotisch, antiviral, antibakteriell

#### **β-Caryophyllen**

entzündungshemmend, antikarzinogen, analgetisch, antibakteriell

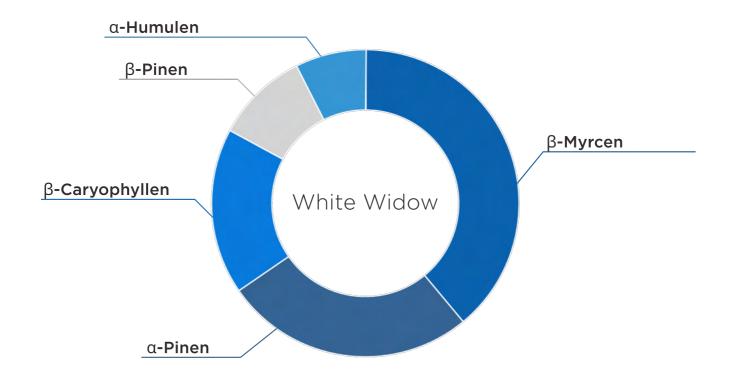
### β-Pinen

bronchodilatativ, antiviral, sedativ, konzentrationsfördernd, antibakteriell

#### α-Humulen

antiasthmatisch, antibakteriell, antikarzinogen, sedativ, appetitzügelnd

# APOCAN WW 18|1 CAN FLOS SAT DK





#### 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