



Produktinformationen

Becanex PLEX 2 | 70 % THC Rohextrakt



PRODUKT

Wirkstoff
Blüte: Strawberry OG

EIGENSCHAFTEN

Hoher Terpenegehalt
Fließfähige Viskosität
Charakteristisches Aroma

PZN

19556881

PACKUNGSGRÖSSE

50 Gramm

VORTEILE

Becanex PLEX 2 | 70 % THC Rohextrakt ist ein pflanzenidentischer Extrakt, welcher den Terpenschwerpunkt der Blüte im Extrakt widerspiegelt

- 70 % THC, maximal 1 % CBD
- 3,5 % Terpenegehalt
- Terpenschwerpunkt: β -Caryophyllen, Nerolidol, α -Humulen, Guaiol, α -Bisabolol: zusammen >70 % des Gesamtterpenegehalts
- Vergleichbares Verhältnis von THC zu Gesamtterpenegehalt von Blüte zu Extrakt
- Geeignet zur Vaporisierung
- Flexibilität in der Produktformulierung / Rezepturherstellung durch einzigartige Viskosität



- β -Caryophyllen
- Nerolidol
- α -Humulen
- Guaiol
- α -Bisabolol
- Linalool
- Caryophyllenoxid

MÖGLICHE THERAPEUTISCHE EFFEKTE

THC aus Cannabis kann im Bereich vieler Indikationen angewendet werden. Insbesondere die antiinflammatorischen und analgetischen Eigenschaften sowie die Verwendung als Antiemetikum stellen wichtige therapeutische Potenziale dar. Darüber hinaus kann THC muskelrelaxierend wirken¹ und sich positiv auf die Behandlung von Schlafproblemen auswirken.²

Das Terpenprofil von Becanex PLEX 2 | 70 % THC Rohextrakt wird laut wissenschaftlicher Literatur hauptsächlich mit Beruhigung, entzündlichen Erkrankungen und Schmerzen in Verbindung gebracht.

¹ Grotenhermen F, Häußermann K. Cannabis. Verordnungshilfe für Ärzte. 3. aktualisierte Auflage. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart. 2019.

² Russo E, Guy GW. A tale of two cannabinoids: The therapeutic rationale for combining tetrahydrocannabinol and cannabidiol. Medical Hypotheses Volume 66, Issue 2, 2006, Seiten 234-246

	Schmerz	Entzündung	Beruhigung	Schlaf	Natürliche Quelle
β -Caryophyllen	●	●			Schwarzer Pfeffer, Oregano, Zimt, Nelke
Nerolidol	●	●	●	●	Orangenschale, Jasmin, Zitronengras
α -Humulen	●	●			Hopfen, Koriander, Basilikum
Guaiol		●	●		Zypresse, Guajakholz
α -Bisabolol		●	●		echte Kamille, Basilikum, Scharfgabe, Lavendel

Quelle: Eigene Darstellung

ANWENDUNGSBEISPIELE

Becanex PIEX | 70 % THC Rohextrakt enthält 35g THC pro Packung. Mit dem Produkt können in der Apotheke eine Vielzahl unterschiedlicher THC-Wirkstoffstärken in verschiedenen Darreichungsformen formuliert werden. Besonders die fließfähige Viskosität erleichtert die Herstellung in der Apotheke. Es ist kein aufwendiges Erhitzen des Produkts notwendig.

Individuelle Formulierungen



Ölige Lösung

Patientenindividuelle eingestellte Extrakte in unterschiedlichen Wirkstärken können durch die Verdünnung mit beispielsweise MCT-Öl hergestellt werden. In Kombination mit dem Produkt Becanex PIEX | 62 % CBD Rohextrakt können personalisierte Extrakte hergestellt werden. Patientenindividuell und apothekenfreundlich.



Kapselherstellung

Die konzentrierte Formulierung des Extrakts erleichtert die Herstellung von hochdosierten Kapseln. Dies ermöglicht die Bereitstellung patientenindividueller Rezepturen und trägt gleichzeitig zur Reduktion der benötigten Kapselanzahl bei hohen THC-Dosierungen bei.



Suppositorienherstellung

Der Becanex PIEX | 70 % THC Rohextrakt ermöglicht auch die Herstellung von Suppositorien zur medizinischen Anwendung. Die gezielte lokale Applikation im rektalen, sowie vaginalen Bereich eröffnet weitere therapeutische Optionen.



Topische Präparate

PIEX | 62 % CBD Rohextrakt kann zur Herstellung topischer Präparate zur Behandlung von Hauterkrankungen und Schmerzzuständen eingesetzt werden.



Vaporisierung

Die Produktspezifikation orientiert sich an der DAB-Monographie „Eingestellter Cannabisextrakt“ und zusätzlich an der Ph. Eur. Kapitel 5.1.4. Tabelle 5.1.4.-1. „Akzeptanzkriterien für die mikrobiologische Qualität von nicht sterilen Darreichungsformen“, Tabellenpunkt: „Anwendung zur Inhalation“.

