



Produktinformationen

Becanex PIEX 3 | 62 % CBD Rohextrakt



PRODUKT

Wirkstoff: 62 % CBD
Blüte: God Bud

EIGENSCHAFTEN

Hoher Terpenegehalt
Fließfähige Viskosität
Charakteristisches Aroma

PZN

19296345

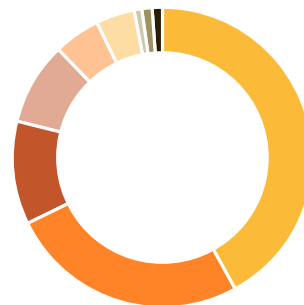
PACKUNGSGRÖSSE

50 Gramm

VORTEILE

Becanex PIEX 3 | 62 % CBD Rohextrakt – pflanzenidentischer Extrakt mit authentischem Terpenprofil der Blüte

- 62 % CBD, maximal 5 % THC
- 3 % Terpenegehalt
- Terpenschwerpunkt: α -Bisabolol, Guaiol, β -Caryophyllen, Nerolidol, α -Humulen, Linalool: zusammen > 70 % des Gesamtterpenegehalts
- Der Extrakt hat ein vergleichbares Verhältnis von CBD zum Gesamtterpenegehalt wie die Blüte
- Geeignet zur Vaporisierung
- Flexibilität in der Rezepturerstellung



- α -Bisabolol
- Guaiol
- β -Caryophyllen
- Nerolidol
- α -Humulen
- Linalool
- Caryophyllen-Oxide
- β -Myrcen
- Sonstige

MÖGLICHE THERAPEUTISCHE EFFEKTE

Cannabidiol (CBD) findet bereits in der Therapie verschiedenster Indikationen Anwendung. Insbesondere die antiemetischen, neuroprotektiven und antiinflammatorischen Eigenschaften von CBD stellen dabei wichtige therapeutische Potenziale dar.¹ Weiterhin werden CBD anxiolytische², sowie antidepressive³ Effekte zugeschrieben.

Das Terpenprofil von Becanex PIEX 3 | 62 % CBD Rohextrakt wird laut wissenschaftlicher Literatur primär mit Beruhigung sowie entzündlichen Erkrankungen in Verbindung gebracht.

¹ Grotenhermen F: Cannabinoids. Curr Drug Targets CNS Neurol Disord 2005; 4: 507–30. CrossRef MEDLINE

² S. Buechi: Wirksamkeit von Cannabidiol: Klinische Studien mit Cannabidiol und Cannabidiol-haltigen Extrakten. Schweizerische Zeitschrift für Ganzheitsmedizin / Swiss Journal of Integrative Medicine (2017) 29 (6): 367–371.

³ G.P. Silote et al. Emerging evidence for the antidepressant effect of cannabidiol and the underlying molecular mechanisms, Journal of Chemical Neuroanatomy, Volume 98, 2019, Pages 104–116

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

Quelle: Eigene Darstellung

ANWENDUNGSBEISPIELE

Becanex PIEX | 62 % CBD Rohextrakt enthält 31g CBD und maximal 2,5g THC pro Packung. Mit dem Produkt können in der Apotheke eine Vielzahl unterschiedlicher CBD-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 PIEX | 70 % THC 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 CBD-Dosierungen bei.



Suppositorienherstellung

Der Becanex PIEX | 62 % CBD 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 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“.

