

# **Bittermelonenextrakt**

Cat. No. EXTC-020

Lot. No. (See product label)

### **Einleitung**

Beschreibung

Bittermelonenextrakt wird aus der Bittermelone hergestellt, die in tropischen Gebieten wächst. Er wird sowohl als Nahrungsmittel als auch als Medizin verwendet, sieht unansehnlich aus und schmeckt sehr bitter. Bittermelonenextraktpulver ist reich an Vitamin B, Vitamin C, Calcium, Eisen und so

weiter. Bittermelonenextrakt Charantin wird häufig wegen seiner insulinähnlichen Wirkung zur Behandlung von Diabetes eingesetzt. Mehrere wissenschaftliche Studien haben die hypoglykämische Wirkung der Bittermelone nachgewiesen.

Anwendungen

(1) Antidiabetische Wirkung Bittermelonenextrakt enthält steroidale Saponine wie Bitterstoffe, insulinähnliche Peptide und Alkaloide, die der Bittermelone eine hypoglykämische Aktivität verleihen. Bittermelone stimuliert die Freisetzung von Insulin und hemmt die Bildung von Glukose im Blutkreislauf, eine Funktion, die eine große Rolle bei der Behandlung von Diabetes spielen kann, insbesondere bei nichtinsulinabhängigem Diabetes. (2) Antivirale Funktion Bittermelonenextrakt hat sich als wirksam gegen Psoriasis, durch Anfälligkeit verursachten Krebs, neurologische Komplikationen durch Schmerzen erwiesen und kann den Beginn von Katarakten oder Retinopathie verzögern sowie durch die Zerstörung der Filtration von viraler DNA das AIDS-Virus hemmen, die Proliferation von Lymphozyten sowie die Aktivität von Makrophagen und Lymphozyten inhibieren. (3) Gewichtsverlustwirkung Die biologisch aktiven Inhaltsstoffe, die aus Bittermelonenextrakt gewonnen werden, hochenergetische Lipide, haben eine gute Wirkung auf den Gewichtsverlust.

## **Produktinformation**

**Art** Momordica charantia L.

**Aussehen** Gelbes Pulver

**CAS-Nummer** 57126-62-2

**Aktivität** 10:1, 30:1, 50:1; Momordicoside 10%, 20%, 30%

### Verwendung und Verpackung

Verpackung 1 kg Aluminiumfolie Beutel, 25 kg Pappfass

## Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre unter guten Lagerbedingungen und fern von direkter Sonneneinstrahlung

gelagert

1/1