

## Produktinformation



V-0002

### CRANBERRY-MEERRETTICH

GPH Kapseln  
aus Meerrettich Extrakt und Cranberry  
Konzentrat

Hinweise:  
Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei. Enthält Fructose.

Verzehrempfehlung:  
Erwachsene: 3 x 1 Kapsel täglich mit Flüssigkeit einnehmen.

3 Kapseln enthalten 600 mg Meerrettich Extrakt und 690 mg  
Cranberry Konzentrat.

#### Produktbeschreibung:

Die gesundheitsfördernden Eigenschaften der **Cranberry** gehen auf die enthaltenen Anthocyane und Proanthocyanidine zurück. Diese sekundären Pflanzeninhaltsstoffe verhindern nachweislich das Anhaften von pathogenen Keimen an den Schleimhäuten der Harnwege und der Blase. Dies geschieht durch eine Hemmung der Fimbrien-Expression der Bakterien sowie durch eine Blockierung ihrer Andockstellen. So werden die Erreger leichter ausgeschwemmt und können keine Entzündungsreaktion in Gang setzen. Somit haben sich Cranberries seit Jahren sowohl bei akuten, als auch bei rezidivierenden Harnwegsinfekten bewährt. Die roten Früchte sind außerdem eine gute Quelle für Mineralstoffe und Spurenelemente.

Im unverarbeiteten Zustand ist **Meerrettich** geruchlos. Wird die Wurzel geschnitten oder verrieben, entweicht ein stechender Geruch, für den Allylthiocyanat verantwortlich ist. Allylthiocyanat bildet sich bei Zellverletzung enzymatisch aus dem Senfölglykosid Sinigrin. Senfölglykoside, auch Glucosinolate, schützen die Pflanze als Abwehrstoffe gegen Tierfraß.

Den Senfölen werden aber auch antimikrobielle Eigenschaften nachgesagt. Meerrettich kann die Abwehrkräfte des Organismus stärken und zur Gesunderhaltung des Atmungssystems beitragen. Diese Eigenschaft kann man sich bei Erkältungen speziell im Bereich der Atemwege zunutze machen. Die im Meerrettich enthaltenen Senföle können bei Problemen der ableitenden Harnwege Abhilfe schaffen, da sie ähnlich den antibakteriellen Eigenschaften der Preiselbeere agieren. Traditionell wird Meerrettich auch als verdauungsförderndes Mittel eingesetzt.

#### Rohstoffbeschreibung:

Der verwendete Meerrettich Extrakt wird aus den Wurzeln der Pflanze *Armoracia rusticana* gewonnen und in China hergestellt. Es handelt sich um einen natürlichen Extrakt standardisiert auf ätherisches Öl. Cranberry Fruchtkonzentrat Pulver 25:1 ist ein auf Fruchtbestandteile standardisiertes Konzentrat. Das Anbaugebiet der Cranberry ist der Norden von USA bzw. Kanada. Durch ein besonders schonendes Herstellverfahren behält der



Rohstoff sein natürliches Aroma und den typischen Geschmack. Die in den Hartgelatinekapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

**Inhaltsstoffe:**

Cranberry Konzentrat (43 %) (Cranberry, Säureregulator: Magnesiumhydroxid), Meerrettich Extrakt (38 %) (Meerrettich, Maltodextrin); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoff in der Kapselhülle: Titandioxid

**Referenzen:**

Fintelman V, Albrecht U, Schmitz G, Schnitker J (2012). Efficacy and safety of a combination herbal medicinal product containing *Tropaeoli majoris herba* and *Armoraciae rusticanae radix* for the prophylactic treatment of patients with respiratory tract diseases: a randomised, prospective, double-blind, placebo-controlled phase III trial.

Goos KH, Albrecht U, Schneider B. Wirksamkeit und Verträglichkeit eines pflanzlichen Arzneimittels mit Kapuzinerkressenkraut und Meerrettich bei akuter Sinusitis, akuter Bronchitis und akuter Blasenentzündung im Vergleich zu anderen Therapien unter den Bedingungen der täglichen Praxis. *Arzneim Forsch Drug Res* 2006; 56: 249–257

Ternes, Täufel, Tunger, Zobel. (2005). Lexikon der Lebensmittel und der Lebensmittelchemie. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, S. 1218-1219

Cranberry-Meerrettich GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

| EAN              | Inhalt    | Netto-Gewicht e |
|------------------|-----------|-----------------|
| 90 08124 05821 2 | 90 Kps.   | 47 g            |
| 90 08124 05822 9 | 120 Kps.  | 63 g            |
| 90 08124 05823 6 | 180 Kps.  | 94 g            |
| 90 08124 05824 3 | 360 Kps.  | 189 g           |
| 90 08124 05825 0 | 750 Kps.  | 393g            |
| 90 08124 05826 7 | 1750 Kps. | 918 g           |

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!

Vertrieb Österreich: Telefon: +43 3572 869 96  
Gall-Pharma GmbH Email: [gallpharma@gall.co.at](mailto:gallpharma@gall.co.at)  
A-8750 Judenburg [www.gall.co.at](http://www.gall.co.at)

Vertrieb Deutschland: Telefon: +49 4773 88 00 0  
HECHT Pharma GmbH Email: [info@hecht-pharma.de](mailto:info@hecht-pharma.de)  
D-21769 Hollnseth [www.hechtpharma.de](http://www.hechtpharma.de)

