

Muzin-  
schutz

# THE Aloe Pro

## Balsam für die Darmwandzellen

- Besonders hoher Aloverose-Gehalt (mind. 1.500 mg/l) mit präbiotischem, schleimhautschützendem Potential
- Bei gereiztem Darm kommt die mit der Aloe vera assoziierte anti-inflammatorische Wirkung dem Verdauungssystem zugute
- Sehr hohe Verträglichkeit<sup>1</sup>

Studien zeigen das präbiotische, muzinprotektive Potential von Aloe vera auf. Es konnte eine Steigerung der Produktion kurzkettiger Fettsäuren sowie ein vermehrtes Wachstum von Lakto- und Bifidobakterien des humanen Darmmikrobioms in vitro dargestellt werden<sup>2,3</sup>. Zudem gibt es Hinweise, dass die Muzinproduktion durch Aloe vera angeregt werden kann<sup>4</sup>.

Liegen bereits Entzündungsreaktionen der Darmschleimhaut vor, kommt die mit der Aloe vera assoziierte anti-inflammatorische Wirkung<sup>5</sup> dem Darm zugute. Eine erste klinische Studie zeigt auf, dass die orale Gabe von Aloe vera Gel zu einer Verbesserung der Entzündungssituation bei Patienten mit Colitis Ulcerosa führen kann<sup>6</sup>.

Sowohl die anti-inflammatorische als auch die präbiotische Wirkung der Aloe vera wird v.a. auf den Inhaltsstoff Aloverose (Acemannan) zurückgeführt<sup>5</sup>.

## Produktinformationen

**Zutaten:** 99,8 % Saft der Aloe vera, 0,2 % Citronensäure.

Hergestellt aus dem Gel der Aloe vera.

Aloverose (Acemannan) Gehalt:  
mind. 1.500 mg/l

Nährwertangaben	je 100 ml
Energie	11 kJ / 3 kcal
Fett	0,5 g
davon gesättigte Fettsäuren	0,1 g
Kohlenhydrate	< 0,6 g
davon Zucker	< 0,6 g
Eiweiß	0 g
Salz	0,10 g

**Verzehrempfehlung:** 25 ml täglich pur oder verdünnt mit Saft einnehmen.

Da es sich um ein Lebensmittel handelt, kann der Verzehr individuell angepasst werden. Wir empfehlen je nach Darm-Typ 15–45 ml täglich.

Inhalt: 250 ml

<sup>1</sup> Hong et al.: Aloe vera is effective and safe in short-term treatment of irritable bowel syndrome: a systematic review and meta-analysis; *J Neurogastroenterology Motil*, 2008; 24(4):528–535

<sup>2</sup> Gullón et al.: In vitro assessment of the prebiotic potential of Aloe vera mucilage and its impact on the human microbiota; *Food Funct.*, 2015; 6: 525–531

<sup>3</sup> Quezada et al.: Acemannan and Fructans from Aloe vera (*Aloe barbadensis* Miller) Plants as Novel Prebiotics; *J Agric Food Chem*, 2017; 65: 10029–10039

<sup>4</sup> Kim et al.: Processed Aloe vera gel attenuates non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID)-induced small intestinal injury by enhancing mucin expression; *Food Funct.*, 2019; 10: 6088–6097

<sup>5</sup> Sánchez et al.: Pharmacological update properties of aloe vera and its major active constituents; *Molecules*, 2020; 25 (6): 1324

<sup>6</sup> Langmead et al.: Randomized, double-blind, placebo-controlled trial of oral aloe vera gel for active ulcerative colitis; *Aliment Pharmacol Ther.*, 2004; 19 (7): 749–747



Besuchen Sie den  
THERalution®  
Fachkreisbereich



Bio



Vegan



Glutenfrei



Lactosefrei

Ohne  
ZuckerzusatzOhne Aroma-, Farb-,  
Konservierungsstoffe

Aloin-frei

Hergestellt auf  
Mallorca