

Aloecorp Qmatrix® - GRAS ingredience

Vysoce čištěná frakce Aloe vera L.



Výzkumná zpráva

Klinické studie, podporující

- imunitní funkci
- antioxidanty
- kardiovaskulární funkci
- kontrolu glykémie (hladinu cukru v krvi)
- prebiotický efekt
- kožní funkce



Profil produktu

Matečná rostlina:

Aloe vera (L.) Burm. f.

Použití: potraviny, nápoje, doplňky stravy

Formulace: prášek

Fyzikální vlastnosti:

Rozpustnost: rozpustný ve vodě

Barva: Bělavý až světle hnědý

Doba použitelnosti: 2 roky

Všeobecně uznávaný jako bezpečný

Jediný produkt Aloe vera na světě, který je schválen jako GRAS přísada pro potraviny a nápoje.*

* Certifikaci uděluje Správa potravin a léčiv – 

Základní znalosti o Qmatrix®

Modifikovaný proces polysacharidů aloe (MAP)

Proces MAP zvyšuje obsah specifické molekulové hmotnostní frakce acemannanu (polysacharid). Publikované studie ukazují, že zpracování MAP zvyšuje přínos aloe.

Proces dehydratace Refractance Window®

Nová, energeticky účinná metoda za nízké teploty/v krátkém čase (LTST) pro dehydrataci aloe s cílem maximalizovat kvalitu produktu, rozpustnost a stabilitu.

- Sušeno při atmosférickém tlaku
- Zelená technologie
- Nízkoenergetická
- Šetrná k životnímu prostředí

Prostě nejobsáhleji testovaná Aloe vera, jež je na trhu k dispozici

Qmatrix® neobsahuje žádné konzervační ani jiné přísady

Více informací získáte na www.Aloecorp.com



ALOE CORP
"Nature's Best"

Aloecorp Qmatrix® - GRAS přísada

Vysoce čištěná frakce *Aloe vera* L.

Qmatrix® GRAS přísady (tj. přísady, všeobecně uznávané jako bezpečné) se vyrábějí z vnitřní části listu *Aloe vera* (L.) Burm. f. (známé také jako *Aloe vera* nebo *Aloe barbadensis*) – jsou dostupné také jako tzv. organické certifikované produkty (Organic Certified).

Produkty Aloecorp

se vyrábějí z listu *Aloe Vera* (L.) Burm. f. jako Purified Inner Leaf (Čištěný vnitřní list) a Purified Whole Leaf (Čištěný celý list) v práškové nebo tekuté formě.

O našich produktech

Aloecorp se oddaně zabývá tím, že přináší lidstvu z přírody to nejlepší. Poskytujeme specifikace, jež uvádějí obsah **acemannanu** v každé šarži. Naše produkty se používají v celém světě v kosmetice, jako doplňky stravy, potraviny i nápoje.

Produkty Purified Inner Leaf se vyrábějí odstraněním slupky z listu aloe a extrakcí vláknité dužniny. Při extrakci a čištění se nepoužívají žádná rozpouštědla. Produkty z čištěného prášku z vnitřního listu neobsahují aditiva. Čištěný vnitřní list Qmatrix® je dehydratován prostřednictvím exkluzivní technologie Refractance Window® společnosti Aloecorp.

Produkty Purified Whole Leaf se vyrábějí mechanickým mletím celého listu a extrakcí vláknité dužniny. Při extrakci nebo čištění se nepoužívají žádná rozpouštědla. Produkty z čištěného prášku z vnitřního listu neobsahují aditiva. Čištěný celý list Qmatrix® je dehydratován prostřednictvím exkluzivní technologie Refractance Window® společnosti Aloecorp.

Vnitřní list *Aloe vera* je tvořen v průměru z 99,5 % vodou a přibližně z 0,5% pevných látek aloe. Dehydratované čištěné prášky z vnitřního listu jsou proto dvěstěkrát (200x) zkoncentrovány. Celý list *Aloe vera* tvoří v průměru z 99 % voda a zhruba z 1 % pevné látky aloe. Dehydratované čištěné prášky z vnitřního listu jsou proto stokrát (100x) zkoncentrovány.

Typy produktů	Koncentrace	Obsah pevných látek aloe
Čištěný vnitřní list Qmatrix	200X jednotlivá síla	95%
Čištěný celý list Qmatrix	100X jednotlivá síla	95%
Organický čištěný vnitřní list Qmatrix	200X jednotlivá síla	95%
Organický čištěný celý list Qmatrix	100X jednotlivá síla	95%
Šťáva z čištěného vnitřního listu	Jednotlivá síla	0,5%
Šťáva z čištěného celého listu	Jednotlivá síla	1%
Koncentráty šťávy	10X – 20X	5 % - 20 %

Certifikace	Certifikační společnost
Organická – USDA/NOP, EU, JAS	BCS OKO Guarantee
IASC	International Aloe Science Council
HALAL	The Islamic Food and Nutrition Council of America
Košer	Kosher Supervision of America
ISO 9001-2008	AJA Registrars