

Technisches Datenblatt

Aloe Vera Freeze Dried Powder 200:1

INCI-Bezeichnung: Aloe Barbadensis leaves juice powder

Organoleptische Qualität	Spezifikation
Aussehen*	Freifließendes Pulver
Farbe	Weiss - gelblich
Geruch	Charakteristisch für Aloe Vera
Geschmack	salzig
Siebdurchgang 80 mesh	98%

Analytische Qualität	Spezifikation
Feuchtigkeitsgehalt	< 6.5%
Acemannan	≥ 10%
pH	4.0 – 5.7
Jod Test	negativ
Aloin (HPCL)	< 1 ppm

Microbiologiqualität	Spezifikation
Keimzahl	< 100 cfu
Hefen und Schimmelpilze	< 25 cfu
Pathogene Keime	Nicht nachweisbar
Coliforme Keime	Nicht nachweisbar

Beschreibung:

Botanischer Name: Aloe Barbadensis Miller

Herstellungsprozess: wird durch Entziehungs- und Reinigungsprozess frisch geernteter Blätter der Aloe Barbandesis Miller gewonnen, bei dem alle aktiven Inhaltsstoffe erhalten bleiben. Das Gel wird dann durch Niedrigtemperaturverdunstung konzentriert, um ein flüssiges Konzentrat zur Gefriertrocknung zu erhalten.

Das Produkt wird ohne Anwendung von Konservierungsstoffen oder anderen Zusätzen hergestellt

Verpackung:

1kg, aseptische Beutel

Hinweis:



Aloe Vera Powder ist empfindlich gegenüber Hitze, Licht und Sauerstoff. Diese Veränderungen haben keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produktes.

Lagerung:

Möglichst bei Temperaturen unter 25 °C lagern.

In geschlossener Originalverpackung lagern.

Haltbarkeit:

2 Jahre

Empfehlung:

Um einen vollen Nutzen der natürlichen Eigenschaften der Aloe Barbadensis zu erreichen, wird empfohlen, 20% oder mehr des 100% Aloe Vera Gel Äquivalents zu verwenden.