

Klenk-Spezifikation Nr.: 100002 Version 7

Seite 1

| | |
|---------------------|--|
| Artikelbezeichnung: | Aloe capensis |
| Synonym: | Kap - Aloe; Aloes, Cape |
| Prüfgrundlage: | Ph.Eur.9.0 /0258 |
| Artikelnummer: | 0020 bis 0029 |
| Stammpflanze: | Aloe ferox Miller und Hybriden Liliaceae |
| Herkunft: | Südafrika |
| Beschreibung: | Kap-Aloe ist der zur Trockne eingedickte Saft der Blätter verschiedener Arten der Gattung Aloe, insbesondere der Aloe ferox Miller und Hybriden. |
| Produkteinstufung: | Arzneimittel |

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

| | | |
|---------------------|--|--|
| Geruch / Geschmack: | tiefbraune Masse mit grünem Schimmer, charakteristischer Geruch und Geschmack | |
| Makroskopie: | Die Droge besteht aus dem zur Trockne eingedickten Saft der Exkretzellen der Aloe - Blätter. Tiefbraun, schwach glänzend, undurchsichtig. Muscheliger Bruch. Wässriger Auszug färbt sich nach Zusatz von Laugen rot. | |
| Mikroskopie: | Nicht aussagekräftig. | |

DC-Prüfung: Ph. Eur.2.2.27 entspricht dem Vergleichschromatogramm, Identitätsprüfung B und C

Reinheit

| | | |
|----------------------|----------------|------------|
| Trocknungsverlust: | Ph. Eur.2.2.32 | Max. 10,0% |
| Asche: | Ph. Eur.2.4.16 | Max. 2,0% |
| Fremde Bestandteile: | Ph. Eur.2.8.2 | Max. 2% |

Andere fremde Bestandteile:

| | | |
|--------------|----------------|-----------------|
| Curacao-Aloe | Ph. Eur.2.2.27 | nicht vorhanden |
|--------------|----------------|-----------------|

Gehalt:

| | | |
|-------|----------------|---------------------------------------|
| Aloin | Ph. Eur.2.2.25 | Min. 18,0 %bez. auf getrocknete Droge |
|-------|----------------|---------------------------------------|

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100002

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Aloe capensis**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

| | |
|---------------|---|
| Anwendung: | Anthrachinonhaltiges Laxans, Vorsicht Kaliumverarmung! Nicht für Kinder, Schwangere, stillende Mütter. |
| Teebereitung: | entfällt |
| Dosierung: | 20 bis 30 mg Hydroxyanthracenderivate pro Tag (entspricht ca. 0,1 g Droge). Bei Überdosierung schwerste Nebenwirkungen. |
| Abgabe: | Apothekenpflichtig! Die Einnahme von 1,0 g Droge über mehrere Tage ist tödlich. |
| Inhaltstoffe: | Anthrachinone, Harze |
| Lagerung: | Gut verschlossen, trocken und lichtgeschützt lagern. |
| Literatur: | Teedrogen (Hrsg. Wichtl) |