



Art.-Nr.: 7067	Aloe vera-Gel, 10-fach konz. (konserviert); Konz. Exsudat aus Aloe barbadensis
1. <u>Definition</u>	Aloe vera-Gel, das unter schonenden Bedingungen auf 10% seines Volumens reduziert wird.
2. <u>Qualitätsdaten</u>	
2.1. <u>Eigenschaften</u>	
2.1.1. Aussehen	Schwach gelbliche bis bräunliche Flüssigkeit.
2.1.2. Geruch / Geschmack	Geruchlos bis schwach süßlicher Geruch.
2.1.3. Löslichkeit / Mischbarkeit	Mit Wasser mischbar.
2.2. <u>Identität</u>	Die Substanz muss den Eigenschaften entsprechen.
2.3. <u>Reinheit</u>	
2.3.1. Dichte (g/ml)	1,010 bis 1,040
2.3.2. Brechungsindex	1,330 bis 1,350
2.3.3. pH-Wert	2,5 bis 4,6
2.3.4. Trockenrückstand	3,5 bis 6,5 % In ein Wägegglas mit flachem Boden werden 2,00 g Substanz eingewogen und auf dem Wasserbad oder auf der Heizplatte vorsichtig eingedampft. Nach 4 h langem Trocknen im Trockenschrank bei 105°C wird der Rückstand im Exsikkator über Silicagel R erkalten gelassen und gewogen.
2.4. <u>Konservierungsmittel</u>	Prozentuale Zusammensetzung siehe Analysenzertifikat.
2.5. <u>Gehalt (Aloin)</u>	Höchstens 1,0 ppm
3. <u>Hinweis</u>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.
4. <u>Literatur</u>	Hagers Handbuch, 5. Auflage, Band 4, Seite 220