



Art.-Nr.: 7066	Aloe vera-Gel 1:1 (konserviert); Exsudat aus Aloe barbadensis
1. <u>Definition</u>	Exsudat aus tubulären Zellen der Gefäßbündelschicht, die sich im Blattparenchym der Blätter von Aloe barbadensis (Curacao- Aloe) befindet. Zur Gewinnung wird die anthrachinonhaltige Blattrinde sorgfältig abgeschält; durch Auspressen des Blattinneren erhält man Aloe vera-Gel.
2. <u>Qualitätsdaten</u> 2.1. <u>Eigenschaften</u> 2.1.1. Aussehen 2.1.2. Geruch / Geschmack 2.1.3. Löslichkeit / Mischbarkeit 2.2. <u>Identität</u> 2.3. <u>Reinheit</u> 2.3.1. Dichte (g/ml) 2.3.2. Brechungsindex 2.3.3. pH-Wert 2.4. <u>Konservierungsmittel</u>	Farblose bis schwach gelbliche, dünnflüssige, klare bis leicht opaleszierende Substanz. Geruchlos bis schwacher Geruch. Mit Wasser mischbar (2g Gel werden in 2g Wasser gelöst). Die Substanz muss den Eigenschaften entsprechen. 1,000 bis 1,008 1,333 bis 1,338 3,5 bis 5,0 Kaliumsorbat (E 202) Natriumbenzoat (E 211) Natriumsulfit (E 221) Citronensäure (E 330) Prozentuale Zusammensetzung siehe Analysenzertifikat.
3. <u>Hinweis</u>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs. Die Bezeichnung „1:1“ weist nicht auf eine Verdünnung hin, sondern dient zur Unterscheidung von Konzentraten (z.B. 10:1).
4. <u>Literatur</u>	HagerROM 2010 Hagers Handbuch, 5. Auflage, Band 4, Seite 220