benevi MEDIZINISCHE HAUTPFLEGE	**BENEVI HYDRODERM** **Gesichts-Fluid** Prüfung auf Identität	Benevi Med GmbH & Co KG Habsburgerstr. 5 D-79104 Freiburg

Produktangaben

Charge: _____ PZN: _____

Verfallsdatum: _____

	Ergebnis entspricht
1. Galenik Konsistenz: halbfest, fließend Geprüft: ..... Datum, Unterschrift	☐
2. pH-Wert Ein Teil Zubereitung wird mit 4 Teilen Gereinigtem Wasser verdünnt. Der pH-Wert liegt im Bereich 5,5 bis 6,3. Geprüft: ..... Datum, Unterschrift	☐
3. Phasenlage 1) 0,5 g Zubereitung werden mit 10 ml Wasser R 1 min lang gerührt. Es entsteht eine milchige Mischung mit vereinzelt vorkommenden Agglomeraten nicht dispergierter Zubereitung. 2) 0,5 g Zubereitung werden auf einem Objektträger mit einer Spatelspitze eines Gemisches von Methylenblau und Sudanrot versetzt. Die Probe färbt sich blau an. Geprüft: ..... Datum, Unterschrift	☐ ☐
4. Dünnschichtchromatographie Lösemittel: 2-Propanol R 1T Petrolether R 1T Fließmittel: Heptan R 90 T Ether R 9T Essigsäure 99 % R 1T Untersuchungslösung: 0,4 g Zubereitung in 5 mL Lösemittel Referenzlösung: 0,4 g C12-15-Alkylbenzoat in 5 mL Lösemittel, diese Lösung wird 1:16 verdünnt Auftragsvolumen: je 5 µL, punktförmig Entwicklung: 2-mal mit Zwischentrocknung Laufstrecke: jeweils 6 cm Die Platte wird an der Luft getrocknet, mit einer wässrigen Lösung von Ammoniumanilinonaphthalinsulfonat RN (1 g/L) besprüht, bei 80 °C kurz getrocknet und im UV 365 ausgewertet. Auswertung: In der Mitte zeigt das Chromatogramm die Flecke von C12-15-Alkylbenzoat. Im Chromatogramm der Untersuchungslösung ist in Höhe der Referenzsubstanz ein Fleck mit vergleichbarer Intensität vorhanden. Im Chromatogramm der Untersuchungslösung sind weitere Flecke vorhanden, die nicht in den Chromatogrammen der Referenzen vorkommen. Geprüft: ..... Datum, Unterschrift	☐

QUELLEN: Deutscher Arzneimittel-Codex, Neues Rezeptur-Formularium. (DAC/NRF). Eschborn, Stuttgart: Govi-Verl. Pharmazeutischer Verl.; Dt. Apotheker-Verl., Monographie B-020 Basiscreme DAC