



Art.-Nr.: 7296	Triamcinolonacetonid-Konzentrat 2% Trägermaterial: Weißes Vaseline
1. <u>Herstelldaten</u>	
1.1. <u>Zusammensetzung</u>	Vaseline album 98% Triamcinolonacetonid 2%
2. <u>Qualitätsdaten</u>	
2.1. <u>Eigenschaften</u>	
2.1.1. Aussehen	Durchscheinende, weißliche, streichfähige Zubereitung
2.1.2. Geruch	Nahezu geruchlos
2.2. <u>Identität</u>	
2.2.1. Dünnschichtchromatographie	
Untersuchungslösung	500 mg Substanz mit 10 ml Methanol R 5 min lang bei 50°C erwärmen, kräftig schütteln und abkühlen; 5 µl auftragen.
Referenzlösung	10 mg Triamcinolonacetonid in 10 ml Methanol R lösen; 5 µl auftragen.
Stationäre Phase	Kieselgel 60 F ₂₅₄
Fließmittel	Wasser R : Methanol R : Ether R : Dichlormethan R 1,2 : 8 : 15 : 77 (Kammersättigung!)
Laufstrecke	15 cm
Detektion	Keine
Auswertung	Das Chromatogramm wird im UV 254 nm ausgewertet. Im Chromatogramm der Referenz- und der Untersuchungslösung ist jeweils eine übereinstimmende Zone zu erkennen.
2.3. <u>Reinheit</u>	
2.3.1. Teilchengröße Grindometer	Die Bestimmung erfolgt mit einem Grindometer (Skaleneinteilung 0-100µm bzw. 0-25µm). An drei unterschiedlichen Stellen der Zubereitung werden Proben genommen. Davon wird jeweils eine ausreichende Menge abgezogen. Angabe der größten Partikel/Agglomerate.
2.3.2. Teilchengröße Mikroskopie	Siehe DAC-Monographie Salicylsäureverreibung 50% Angabe der größten Partikel/Agglomerate
2.4. <u>Gehalt (Triamcinolonacetonid)</u>	1,9 bis 2,1% Die Bestimmung erfolgt mit HPLC.
3. <u>Hinweis</u>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.
4. <u>Literatur</u>	Ph.Eur. (Triamcinolonacetonid, DC)