

Hofmann &amp; Sommer GmbH und Co. KG, Lindenstraße 11, 07426 Königsee-Rottenbach

## Analysenzertifikat

Bezeichnung: Isopropylalkohol 70 % (V/V) Hofmann's (100 ml)  
Zul.-Nr. 1599.98.99  
Ch.-B.: 1031117  
Verwendbar bis: 11.2020  
Herstellungsdatum: 23.11.2017 bis 27.11.2017  
Datum der Prüfung: 23.11.2017 bis 30.11.2017  
Prüfanweisung Nr.: K-0164, aktuelle Version

| Qualitätsmerkmal  | Spezifikation (Toleranzen, Anforderungen)                                | Ergebnisse                 |
|-------------------|--|----------------------------|
| Aussehen          | klare, farblose Lösung   | klare, farblose Lösung     |
| Geruch            | charakteristisch   | charakteristisch           |
| Identität         | Prüfung entspricht   | Prüfung entspricht         |
| Relative Dichte   | 0,875 bis 0,878  | 0,875                      |
| Gehalt Wasser     | 36,2 bis 38,3 % (m/m)  | 36,7 % (m/m)               |
| Gehalt 2-Propanol | 61,7 bis 63,8 % (m/m)  | 63,3 % (m/m)               |
| Inhaltsmenge      | 100,0 ± 4,5 ml<br>Durchschnittliche Inhaltsmenge:<br>Mindestens 100,0 ml | entspricht<br><br>100,3 ml |

Hiermit wird bescheinigt, dass obiges Produkt nach den anerkannten pharmazeutischen Regeln hergestellt und geprüft wurde und der vorgegebenen Spezifikation zum Zeitpunkt der Freigabe entspricht.

Königsee, 30.11.2017  
Ort, Datum

  
Dr. E.-J. Strätling  
Sachkundige Person, § 14 AMG