

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

## Analysenzertifikat

|                    |  |
|--------------------|--|
| Bezeichnung:       | Isopropylalkohol 70 % (V/V) Hofmann's (200 ml, 500 ml) |
| Zul.-Nr.           | 1599.98.99   |
| Ch.-B.:            | 961017   |
| Verwendbar bis:    | 10.2020  |
| Herstellungsdatum: | 13.10.2017 bis 18.10.2017                              |
| Datum der Prüfung: | 13.10.2017 bis 19.10.2017                              |
| 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      | 200,0 ± 9,0 ml<br>Durchschnittliche Inhaltsmenge:<br>Mindestens 200,0 ml | entspricht<br>200,12 ml |
| Inhaltsmenge      | 500,0 ± 15 ml<br>Durchschnittliche Inhaltsmenge:<br>Mindestens 500,0 ml  | entspricht<br>500,84 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, 19.10.2017  
Ort, Datum

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