



Art.-Nr.: 7275	<b>Isopropylalkohol 70% (V/V) 2-Propanol 70% (V/V), Alcohol isopropylicus 70% (V/V)</b>
<p><b>1. <u>Qualitätsdaten</u></b></p> <p>1.1. <u>Eigenschaften</u></p> <p>1.1.1. Aussehen</p> <p>1.1.2. Geruch</p> <p>1.1.3. Löslichkeit / Mischbarkeit</p> <p>1.2. <u>Identität</u></p> <p>1.2.1. Relative Dichte</p> <p>1.2.2. Brechungsindex</p> <p>1.2.3. IR-Spektrum</p> <p>1.3. <u>Reinheit</u></p> <p>1.4. <u>Gehalt</u></p>	<p>Klare, farblose Flüssigkeit.</p> <p>Charakteristischer Geruch.</p> <p>Mischbar mit Wasser und Ethanol 96%.</p> <p>0,871 bis 0,882</p> <p>1,371 bis 1,373</p> <p>Die Prüfung erfolgt mit Hilfe der IR-Spektroskopie durch Vergleich des Spektrums der Substanz mit dem Referenzspektrum einer Substanz bekannter Identität.</p> <p>Absorption (2.2.25): höchstens 0,30 bei 230nm, 0,10 bei 250nm, 0,03 bei 270nm, 0,02 bei 290nm und 0,01 bei 310nm.</p> <p>Die Absorption wird bei 230 bis 310nm unter Verwendung von Wasser <i>R</i> als Kompensationsflüssigkeit gemessen. Das Spektrum zeigt eine stetig fallende Kurve ohne sichtbare Peaks oder Schultern.</p> <p>Der Wert der ermittelten relativen Dichte muss zwischen 0,871 und 0,882 liegen. Entspricht einem Gehalt von 68,0 bis 72,0 % (V/V).</p>
<b>2. <u>Hinweis</u></b>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.
<b>3. <u>Literatur</u></b>	DAC 2005 (P-220) Ph.Eur. (2-Propanol) Rohdewald, Rücker, Glombitza; Apothekengerechte PV 2006 (2-Propanol 70% (V/V))