



Be Right™



## Zertifizierte OIML-Leitfähigkeitsstandardlösung, 111,3 mS/cm, KCl 1 D, 500 mL

Artikel-Nr.: S51M001  
EUR Preis: Kontakt  
Verfügbar

### Zertifizierte Standards mit vollständiger und international anerkannter Rückführbarkeit

Zertifizierte Leitfähigkeitsstandardlösung, OIML, mit Konformitäts- und Rückführbarkeitszertifikat\*; Angabe des genauen Leitfähigkeitswerts mit zugehöriger erweiterter Unsicherheit ( $k = 2$ ). Garantierte Haltbarkeit dank Premium-Aluminiumverpackung. 1 Demal Kaliumchlorid (KCl); Leitfähigkeit:  $111,3 \text{ mS/cm} \pm 0,5 \% (k = 2)$  bei  $25 \text{ °C}$ , 500 mL Flasche.

\*Steht auf [www.de.hach.com](http://www.de.hach.com): Support/Service, Menüpunkt „Analysezertifikat“ (Certificate of Analysis) zum Herunterladen zur Verfügung. Dazu werden die Artikelnummer und die Chargennummer benötigt.

#### Zugelassenes Kalibrierlabor

Das Hach Kalibrierlabor in Berlin (Deutschland) ist durch eine deutsche Akkreditierungsbehörde für die Kalibrierung von zertifizierten pH- und Leitfähigkeitsstandards akkreditiert. Diese Akkreditierung ist international anerkannt.

#### Vollständig rückführbare Standards

Die zertifizierten Leitfähigkeitsstandards sind über zertifizierte Referenzmaterialien vollständig auf SI-Einheiten rückführbar. Sie werden in Übereinstimmung mit der international anerkannten Demal-Skala zubereitet und kalibriert. Die Skala wurde durch die Internationale Organisation für das gesetzliche Messwesen (International Organization of Legal Metrology, OIML) festgelegt (OIML-Empfehlung Nr. 56).

#### Absolut zuverlässige Verpackung

Jeder Standard wird in einer luftdichten Aluminiumverpackung geliefert, die eine sichere Lagerung gewährleistet. Der Nennwert des Standards wird bis zum ersten Öffnen garantiert – selbst nach mehrjähriger Lagerung.

#### Gute Laborpraxis von Anfang an und jeden Tag

In Übereinstimmung mit der Guten Laborpraxis können das Öffnungsdatum und die Anzahl der Verwendungen direkt auf der Flasche notiert werden. Die Haltbarkeit nach dem Öffnen ist auf der Flasche aufgedruckt, um ein rechtzeitiges Aufbrauchen zu gewährleisten.

#### Gewährleistete Rückführbarkeit

Jeder Standard verfügt über ein eigenes Konformitäts- und Rückführbarkeitszertifikat, das auf der Website von Hach zum Herunterladen zur Verfügung steht. Bei Verwendung von Standards, die von einem akkreditierten Labor hergestellt wurden, können Sie völlig auf die Rückführbarkeitskette und die errechneten Unsicherheiten vertrauen.

---

### Technische Daten

Bemerkungen:	Haltbarkeit nach dem Öffnen, bei empfohlener Lagerung und Verwendung: 3 Monate
Beschreibung:	Leitfähigkeitskalibrierlösung
Chemische Formel:	KCl
Gebindeeinstellungen:	Flasche
Haltbarkeit:	24 Monate
Konzentration:	KCl 1 D

Lagerbedingungen:	10 - 25 °C (vor Licht schützen)
Methode:	Standard solution verified by Reference Materials Laboratory
Parameter:	Leitfähigkeit
Plattform:	Lösung
Rückführbar auf NIST :	Ja
Volumen / Packungsgröße:	500 mL 500 mL