



Be Right™



## Zertifizierte Puffer-Standardlösung, IUPAC, pH 1,679, 500 mL

Artikel-Nr.: S11M001  
CHF Preis: Kontakt  
Verfügbar

### Zertifizierte Standards mit vollständiger und international anerkannter Rückführbarkeit

pH-Puffer-Standardlösung, IUPAC, mit Konformitätszertifikat\* und Rückführbarkeit; Angabe des genauen pH-Pufferwerts mit zugehöriger erweiterter Unsicherheit ( $k = 2$ ). Auf die IUPAC-/NIST-pH-Skala rückführbar. Garantierte Haltbarkeit dank Premium-Aluminiumverpackung. Farblose pH-Pufferlösung. Der pH-Wert ist  $1,679 \pm 0,010$  ( $k = 2$ ) bei  $25\text{ °C}$ , 500 mL Flasche.

\*steht auf [www.hach.com](http://www.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 pH-Puffer-Standards der IUPAC Serie sind durch zertifiziertes Referenzmaterial vollständig auf die Standardwasserstoffelektrode (standard hydrogen electrode, SHE) rückführbar. Alle Standards sind gemäß NIST, IUPAC und DIN19266-Spezifikationen.

#### Absolut zuverlässige Verpackung

Jeder Standard wird in einer luftdichten Aluminiumverpackung geliefert, die eine sichere Lagerung gewährleistet. Der Nennwert des pH-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 beobachtete typische 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 Standard-pH-Puffern, die von einem akkreditierten Labor hergestellt wurden, können Sie völlig auf die Rückführbarkeitskette und die errechneten Unsicherheiten vertrauen.

---

### Technische Daten

Bemerkungen:	Beobachtete Haltbarkeit nach dem Öffnen, bei empfohlener Lagerung und Verwendung: 3 Monate
Beschreibung:	pH-Puffer-Kalibrierreagenz
Farbkodierung?:	Nein
Gebindeeinstellungen:	Flasche
Haltbarkeit:	24 Monate

Lagerbedingungen:	10 - 25 °C (vor Licht schützen)
pH Wert(e):	pH-Wert $1,679 \pm 0,010$ bei 25 °C
Rückführbar auf NIST :	Ja
Volumen / Packungsgröße:	500 mL