Spezifikationen

Artikel	32096.187
Artikeltext	Pufferlösung (Phosphat-Puffer) pH 7,00 ± 0,02 (20°C)
Qualität	

Weitere Informationen

Parameter	Spezifikation
pH-Wert (20°C) (Toleranz ± 0,02)	6.98 --> 7.02
Messunsicherheit	± 0,02 (k=2; 95 %)

Signatur

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Isabelle Habay, Head of Laboratory - Briare
VWR International S.A.S.; Z.I. de Vaugereau; FR-45250 Briare; France

cofrac ETALONNAGE

ISO/IEC 17025:2005
Accréditation n°: 2-6081
VWR International S.A.S
Laboratoire de Contrôle Qualité
Z.I. de Vaugereau, FR-45250 Briare
Scope available on www.cofrac.fr / Portée disponible sur www.cofrac.fr

Weitere Informationen

pH-Methode: Der pH-Wert wurde mit einer Glaselektrode nach 4-Punkt-Kalibrierung gemäss einer validierten und akkreditierten ISO/IEC 17025 Standardmethode gemessen. Der pH-Wert hat eine erweiterte Messunsicherheit von ± 0.02 pH bei Anwendung eines Deckungsfaktors k = 2 für eine 95% Deckungswahrscheinlichkeit.

Herstellung: Dieses Referenzmaterial wurde gravimetrisch aus Kalium Di-Hydrogenphosphat, Di-Natriumhydrogenphosphat und hochreinem Wasser hergestellt.

Akkreditierung: VWR International SAS ist akkreditiert als Kalibrationslaboratorium nach ISO/IEC 17025. Die Homogenität, die Akzeptanzkriterien und das Haltbarkeitsdatum sind nicht Teil der Akkreditierung. Die benannten Analysenergebnisse beziehen sich auf die im Labor analysierten Proben.

Der pH-Wert dieser Pufferlösung ist rückführbar auf und verifiziert gegen mindestens ein Standard-Referenz-Material (SRM) vom National Institute of Standards and Technolology (NIST).

Im dicht geschlossenen Originalgebinde bei +2°C bis +25°C lagern.

For Professional use in Laboratory or Manufacturing. Not for use as an Active Pharmaceutical Ingredient or Food or Animal Feed. Suitability and intended use of the product remains the responsibility of the user.