

Chargenzertifikat

Produkt: Kaliumchlorid 0,1m
Leitfähigkeits Kalibrierlösung
Rückführbar auf PTB/NIST/DFM

Artikel Nr.: 301288
Chargen Nr.: 17166
verwendbar bis: 28.05.2026

Analysenwerte:

Prüfmerkmale	Prüfmethode	Soll - Wert	Ist - Wert
Aussehen	visuell	wasserklar	entspricht
Leitfähigkeit bei 25 +/-0,1°C	Konduktometrisch *	12,88 mS/cm +/-0,5%	12,88 mS/cm +/-0,5%
Leitfähigkeit bei 20 +/-0,1°C	Konduktometrisch *	11,67 mS/cm +/-0,5%	11,67 mS/cm +/-0,5%

* gemessen mit einem Referenzsystem kalibriert gemäß DIN EN27888. Zur Kalibrierung wurde DAKKS zertifiziertes Referenzmaterial aus Charge Nr.K53730136202_01-24 verwendet. Das Kalibrierverfahren ist international anerkannt und auf das internationale Einheitensystem SI zurückgeführt. Es ist auf Primärverfahren der PTB/NIST/DFM rückgeführt und durch Teilnahme an Ringversuchen / Vergleichsmessungen validiert.

Unterschrift:



28.11.2024 Angelika Christein

Dieses Zertifikat wurde sorgfältig nach bestem Wissen erstellt. Es entbindet jedoch nicht zur Wareneingangskontrolle und begründet keine Ansprüche Dritter an die es weitergeleitet wird. Eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne ist hiermit nicht verbunden.

Certificate of analysis

Product: **Kaliumchlorid 0,1m**

Conductivity standard according to DIN EN 27888
traceable to PTB/NIST/DFM

Cat. no.: **301288**

Batch no.: **17166**

Minimum shelf life: **28.05.2026**

Analysis:

Characteristic	Method	Target	Actual
Appearance	visual	clear	corresponding
Conduktivität at 25 +/-0,1°C	Conductometric *	12,88 mS/cm +/-0,5%	12,88 mS/cm +/-0,5%
Conduktivität at 20 +/-0,1°C	Conductometric *	11,67 mS/cm +/-0,5%	11,67 mS/cm +/-0,5%
Gehalt	Gravimetric	Siehe Datenban	Siehe Datenban

* Electrolytic conductivity was measured with a 4-pole-measuring-cell, calibrated according to DIN EN 27888 with DAKKS certified reference material batch No.: K53730136202_01-24

The calibration is traceable to national and international standards, PTB/NIST/DFM and validated by key comparisons.

Person in charge:



28.11.2024 Angelika Christen

This certificate was carefully prepared after the best knowledge. It, however, doesn't release for receipt of goods control. A feature assurance in the legal meaning isn't connected hereby.