

Chargenzertifikat

Produkt: **Kaliumchlorid 0,01m**
Leitfähigkeits Kalibrierlösung
Rückführbar auf PTB/NIST/DFM

Artikel Nr.: **300141**
Chargen Nr.: **16735**
verwendbar bis: **28.09.2025**

Analysenwerte:

| Prüfmerkmale | Prüfmethode | Soll - Wert | Ist - Wert |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Aussehen | visuell | wasserklar | entspricht |
| Leitfähigkeit bei 25 +/-0,1°C | Konduktometrisch * | 1,413 mS/cm +/-0,5% | 1,413 mS/cm +/-0,5% |
| Leitfähigkeit bei 20 +/-0,1°C | Konduktometrisch * | 1,278 mS/cm +/-0,5% | 1,278 mS/cm +/-0,5% |

* gemessen mit einem Referenzsystem kalibriert gemäß DIN EN27888. Zur Kalibrierung wurde DAKKS zertifiziertes Referenzmaterial aus Charge Nr. K53031736132-02/22 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:



04.04.2024 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 0,01m**

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

Cat. no.: **300141**

Batch no.: **16735**

Minimum shelf life: **28.09.2025**

Analysis:

| Characteristic | Method | Target | Actual |
|--------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Appearance | visual | clear | corresponding |
| Conductivity at 25 +/-0,1°C | Conductometric * | 1,413 mS/cm +/-0,5% | 1,413 mS/cm +/-0,5% |
| Conductivity at 20 +/-0,1°C | Conductometric * | 1,278 mS/cm +/-0,5% | 1,278 mS/cm +/-0,5% |
| Gehalt | Gravimetric | Siehe Datenban | Siehe Datenban |

* Electrolytic conductivity was measured with a 4-pole-measuring-cell, calibrated confirming to DIN EN 27888 with DAKKS certified reference material batch No.: K53031736132-02/22

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

Person in charge:



04.04.2024 Angelika Christein

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.