

Chargenzertifikat

Produkt: **Kaliumchlorid 0,5m**
Leitfähigkeits Kalibrierlösung
Rückführbar auf PTB/NIST/DFM

Artikel Nr.: 305860
Chargen Nr.: 14101
verwendbar bis: 09.09.2021

Analysenwerte:

| Prüfmerkmale | Prüfmethode | Soll - Wert | Ist - Wert |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Aussehen | visuell | wasserklar | entspricht |
| Leitwert bei 25 +/-0,1°C | Konduktometrisch * | 58,6 mS/cm +/-0,5% | 58,6 mS/cm +/-0,5% |
| Leitwert bei 20 +/-0,1°C | Konduktometrisch * | mS/cm +/-0,5% | mS/cm +/-0,5% |
| Gehalt | Gravimetrisch | 37,26 g/l KCl | 37,26 g/l KCl |

* gemessen mit einem Referenzsystem kalibriert gemäß DIN EN27888.
Zur Kalibrierung wurde zertifiziertes Referenzmaterial aus Charge Nr. K50087036849 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:



22.04.2020 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 0,5m**

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

Cat. no.: **305860**

Batch no.: **14101**

Minimum shelf life: **09.09.2021**

Analysis:

| Characteristic | Method | Target | Actual |
|---------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Appearance | visual | clear | corresponding |
| Conduktivität at 25 +/-0,1°C | Conductometric * | 58,6 mS/cm +/-0,5% | 58,6 mS/cm +/-0,5% |
| Conduktivität at 20 +/-0,1°C | Conductometric * | mS/cm +/-0,5% | mS/cm +/-0,5% |
| Gehalt | Gravimetric | 37,26 g/l KCl | 37,26 g/l KCl |

* Electrolytic conductivity was measured with a 4-pole-measuring-cell, calibrated confirming to DIN EN 27888 with certified reference material batch No.: K50087036849
The calibration is traceable to national and international standards, PTB/NIST/DFM and validated by key comparisons.

Person in charge:



22.04.2020 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.