Chargenzertifikat

Produkt: **Kaliumchlorid**
Leitfähigkeits Kalibrierlösung
Rückführbar auf PTB/NIST/DFM

Artikel Nr.: **300100**
Chargen Nr.: **14154**
verwendbar bis: **02.10.2021**

Analysenwerte:

Prüfmerkmale	Prüfmethode	Soll - Wert	Ist - Wert
Aussehen	visuell	wasserklar	entspricht
Leitwert bei 25 +/-0,1°C	Konduktometrisch *	1 mS/cm +/-0,5%	1 mS/cm+/-0,5%
Leitwert bei 20 +/-0,1°C	Konduktometrisch *	mS/cm +/-0,5%	mS/cm+/-0,5%
Gehalt	Gravimetrisch	0,528 g/l KCl	0,528 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**

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

Cat. no.: **300100**
Batch no.: **14154**
Minimum shelf life: **02.10.2021**

Analysis:

Characteristic	Method	Target	Actual
Appearance	visual	clear	corresponding
Conduktivity at 25 +/-0,1°C	Conductometric *	1 mS/cm +/-0,5%	1 mS/cm +/-0,5%
Conduktivity at 20 +/-0,1°C	Conductometric *	mS/cm +/-0,5%	mS/cm +/-0,5%
Gehalt	Gravimetric	0,528 g/l KCl	0,528 g/l KCl

* Electrolytic conductivity was measured with a 4-pole-measuring-cell, calibratet 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 comparsions.

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.