

Certificate of Analysis / Analysenzertifikat

Product/Produkt Phosphate buffered saline concentrate / Zell-
Waschlösung Konzentrat
Product No./Artikelnr. BLR 474K

Lot / Charge 18662 **Shelf life / Haltbarkeit** 09/2023
CAS-No / CAS-Nr. -
Formula / Formel -

The product contains / Das Produkt enthält:

Sodium chloride / Natriumchlorid	NaCl
Potassium chloride / Kaliumchlorid	KCl
Sodium fluoride / Natriumfluorid	NaF
Sodium dihydrogen phosphate / Natriumdihydrogenphosphat	NaH ₂ PO ₄
Disodium hydrogen phosphate / Dinatriumhydrogenphosphat	Na ₂ HPO ₄
Water / Wasser	H ₂ O

Test	Specification / Spezifikation	Lot value / Chargenwert
Shape / Form	liquid / flüssig	As specified / wie spezifiziert
Colour / Farbe	colourless / farblos	As specified / wie spezifiziert
pH value / pH-Wert *	7,30 – 7,50	7,47
Osmotic pressure / osmotischer Druck	335 – 345 mOsmol/kg	335 mOsmol/kg
Solubility in water / Löslichkeit in Wasser	soluble / löslich	as specified / wie spezifiziert
Solubility in Ethanol / Löslichkeit in Ethanol	-	-
Solubility in Methanol / Löslichkeit in Methanol	-	-

* pH value of the 10-fold dilution / pH-Wert der 10-fachen Verdünnung

Tested on / geprüft am: 07.09.2021

The lot values are complying to the specification / Die Chargenwerte entsprechen der Spezifikation.

i.A. Anne-Kathrin Raddatz
(Waldeck Produktion)

- This document was generated electronically and is valid without signature -
-Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig -