

Certificate of Analysis / Analysenzertifikat

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

Lot / Charge 22052 **Shelf life / Haltbarkeit** 04/2024
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 | 7,50 |
| 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: 27.04.2022

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 -