

Certificate of Analysis / Analysenzertifikat

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

Lot / Charge 30813 **Shelf life / Haltbarkeit** 02/2026
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 | 7,35 – 7,45 | 7,41 |
| Osmotic pressure / osmotischer Druck | 335 – 345 mOsmol/kg | 340 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 | - | - |

Tested on / geprüft am: 29.02.2024

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 -