

Certificate of Analysis / Analysenzertifikat

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

Lot / Charge 26897 **Shelf life / Haltbarkeit** 04/2025
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	344 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: 24.04.2023

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 -