

**Certificate of Analysis / Analysenzertifikat**

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

**Lot / Charge** 24961 **Shelf life / Haltbarkeit** 11/2024  
**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 <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>
Disodium hydrogen phosphate / Dinatriumhydrogenphosphat	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>
Water / Wasser	H <sub>2</sub> O

<b>Test</b>	<b>Specification / Spezifikation</b>	<b>Lot value / Chargenwert</b>
<b>Shape / Form</b>	liquid / flüssig	As specified / wie spezifiziert
<b>Colour / Farbe</b>	colourless / farblos	As specified / wie spezifiziert
<b>pH value / pH-Wert</b>	7,35 – 7,45	7,35
<b>Osmotic pressure / osmotischer Druck</b>	335 – 345 mOsmol/kg	342 mOsmol/kg
<b>Solubility in water / Löslichkeit in Wasser</b>	soluble / löslich	as specified / wie spezifiziert
<b>Solubility in Ethanol / Löslichkeit in Ethanol</b>	-	-
<b>Solubility in Methanol / Löslichkeit in Methanol</b>	-	-

Tested on / geprüft am: 28.11.2022

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 -