

## Certificate of Analysis / Analysenzertifikat

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

**Lot / Charge** 31439 **Shelf life / Haltbarkeit** 04/2026  
**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 <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

Test	Specification / Spezifikation	Lot value / Chargenwert
<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>	7,30 – 7,50	7,48
<b>Osmotic pressure / osmotischer Druck</b>	335 – 345 mOsmol/kg	338 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>	-	-

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

Tested on / geprüft am: 19.04.2024

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 -