# Certificate of Analysis / Analysenzertifikat

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lot / Charge** | 42315 | **Shelf life / Haltbarkeit** | 10/2028 |
| **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 | $NaH_2PO_4$ |
| Disodium hydrogen phosphate / Dinatriumhydrogenphosphat | $Na_2HPO_4$ |
| Water / Wasser | $H_2O$ |

| 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 | 339 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: 20.10.2026

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 -

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Amtsgericht HRA 1926

Komplementärin:
Wahlig Beteiligungs- und
Verwaltungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Münster HRB 692

Geschäftsführer:
Wilhelm Wahlig
Ingo Gerdes

Kontakt:
Tel.: +49(0)180/2 22 56 59
Fax: +49(0)2534/97 01 95
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de