

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS



**Puffersubstanz nach Dulbecco (PBS)**  
**ohne Calcium, Magnesium und Phenolrot**  
Buffer substance, Dulbecco`s (PBS)  
without calcium, magnesium and phenol red

**Kat.Nr./Cat.No. : 47302**  
**Lot/Contr.No. : P230303**

<b>Parameter</b> parameter	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance	weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Löslichkeit (9.55 g/l)</b> solubility	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>pH (9.55 g/l)</b>	7.3 – 7.6	7.4
<b>Zusammensetzung</b> composition		
<b>Natriumchlorid (g/l)</b> Sodium chloride	8.0	entspricht corresponds
<b>Kaliumchlorid (g/l)</b> Potassium chloride	0.2	entspricht corresponds
<b>di-Natriumhydrogenphosphat (g/l)</b> di-Sodium hydrogenphosphate	1.15	entspricht corresponds
<b>Kaliumdihydrogenphosphat (g/l)</b> Potassium dihydrogenphosphate	0.2	entspricht corresponds
<b>Gesamteinwaage (g/l)</b> total weight	9.55	
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life		04.08.2026
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+15 bis/ to +30

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 08.08.2023**

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.