

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Puffersubstanz nach Dulbecco (PBS)</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>47302</b>
<b>ohne Calcium, Magnesium und Phenolrot</b>	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>P140407</b>
Buffer substance, Dulbecco`s (PBS)		
without calcium, magnesium and phenol red		

<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	7.5
<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		09/ 2017
<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: 12.09.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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