

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Poly-L-Lysin 70 000·HBr</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>33225</b>
Poly-L-lysine 70 000·HBr research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>131015</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		$(C_6H_{14}N_2O_2 \cdot HBr)_n$	
<b>Mittleres Molekulargewicht</b> average molecular weight	Viskosität viscosity	70 000 – 150 000	139 600
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Lyophilisat white lyophilisate	entspricht corresponds
<b>Polymerisationsgrad</b> degree of polymerisation	Viskosität viscosity	335 – 717	668
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0	7
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			01/ 2017
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**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: 25.03.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.