

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Cellulose mikrokristallin ca. 0.05 mm** reinst, Ph. Eur., USP **Kat.Nr./Cat.No. : 14204**  
**Cellulose microcryst. ca. 0.05 mm** research grade, Ph. Eur., USP **Lot/Contr.No. : 191033**

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis fast weißes Pulver white or almost white powder	entspricht corresponds
<b>pH</b>	Ph. Eur.	5.0 – 7.5	6.6
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	Ph. Eur. 105 °C, 3 h	max. 7.0	3.0
<b>Wasserlösliche Substanzen (%)</b> water soluble substances	Ph. Eur.	max. 0.25	0.13
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals		max. 10	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			28.10.2024
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. und USP.**  
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. and USP.

**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: 21.11.2019**

Christian Monsler

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.