

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

|                             |                          |               |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>SERVA Lightning Sci3</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>43405</b>  |
|                             | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>170417</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                      | <b>Methode</b><br>method   | <b>Spezifikation</b><br>specification | <b>Ergebnis</b><br>result |
|--|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>monoisotope Masse (Da)</b><br>monoisotopic mass |                            | 582.33                                |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                      |                            | rotes Pulver<br>red powder            | entspricht<br>corresponds |
| <b>Anregung (nm)</b><br>excitation                 |                            | 555                                   |                           |
| <b>Emission (nm)</b>                               |                            | 570                                   |                           |
| <b>Anwendungstest</b><br>application test          | für 2D PAGE<br>for 2D PAGE | entspricht<br>corresponds             | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life    |                            |                                       | 09.03.2018                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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: 03.05.2017**

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.