

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

|                             |                          |               |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>SERVA Lightning Sci2</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>43404</b>  |
|                             | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>170414</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 |                            | 550.20                                |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                      |                            | gelbes Pulver<br>yellow powder        | entspricht<br>corresponds |
| <b>Anregung (nm)</b><br>excitation                 |                            | 490                                   |                           |
| <b>Emission (nm)</b>                               |                            | 510                                   |                           |
| <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    |                            |                                       | 07.09.2019                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                    |                            |                                       | -15 bis / to -25          |

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

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

**Druckdatum/ printing date:** 04.12.2018

Christian Monsler

Patricia Milford

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