

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                             |                          |               |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>SERVA Lightning Sci5</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>43406</b>  |
|                             | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>221108</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 |                            | 580.32                                |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                      |                            | blaues Pulver<br>blue powder          | entspricht<br>corresponds |
| <b>Anregung (nm)</b><br>excitation                 |                            | 645                                   |                           |
| <b>Emission (nm)</b>                               |                            | 660                                   |                           |
| <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    |                            |                                       | 15.11.2023                |
| <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:** 17.11.2022

Dr. Judith Koch

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.