

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                   |                         |               |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>SERVA Lightning SciDye Set</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> | <b>43407</b>  |
|                                   | <b>Lot/Contr.No. :</b>  | <b>171192</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 | Sci2                       | 550.20                                |                           |
| <b>Anregung (nm)</b><br>excitation                 | Sci2                       | 490                                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Emission (nm)</b>                               | Sci2                       | 510                                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>monoisotope Masse (Da)</b><br>monoisotopic mass | Sci3                       | 582.33                                |                           |
| <b>Anregung (nm)</b><br>excitation                 | Sci3                       | 555                                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Emission (nm)</b>                               | Sci3                       | 570                                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>monoisotope Masse (Da)</b><br>monoisotopic mass | Sci5                       | 580.32                                |                           |
| <b>Anregung (nm)</b><br>excitation                 | Sci5                       | 645                                   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Emission (nm)</b>                               | Sci5                       | 660                                   | entspricht<br>corresponds |
| <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    |                            |                                       | 18.05.2018                |
| <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:** 22.12.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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