

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| SERVA HPE(TM) Lightning Red | Kat.Nr./Cat.No. : | 43400 |
| | Lot/Contr.No. : | 200309-200310 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--|---|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₂₁ H ₂₄ BF ₄ ·NO | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 393.29 | |
| Aussehen appearance | | lyophilisiertes blaues Pulver lyophilized blue powder | entspricht corresponds |
| Löslichkeit solubility | | löslich in DMF, Methanol und Acetonitril soluble in DMF, methanol and acetonitrile | entspricht corresponds |
| λ_{max} (nm) | in Acetonitril | 619 – 623 | entspricht corresponds |
| ε_{λ_{max}} | | 78 500 – 81500 | entspricht corresponds |
| TLC | Chloroform Methanol Triethylamin | Rf: 0.2 – 0.4 | entspricht corresponds |
| Anwendungstest application test | für 2D PAGE for 2D PAGE | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 25.03.2022 |
| Lagerung (°C) storage | | | +2 bis / to +8 |

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: 27.03.2020

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.