

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|----------------------|--------------------------|---------------|
| Azorubin rein | Kat.Nr./Cat.No. : | 14410 |
| Azorubin pure | Lot/Contr.No. : | 140461 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|-----------------------------|---|---------------------------|
| Summenformel formula | | $C_{20}H_{12}N_2O_7S_2 \cdot Na_2$ | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 502.4 | |
| Aussehen appearance | | rotbraunes Pulver reddish brown powder | entspricht corresponds |
| Reinheit purity | TLC | einheitlich homogeneous | entspricht corresponds |
| λ max (nm) | 0.001 % in H ₂ O | 514 – 522 | 516 |
| A 1 cm/ λ max | 0.001 % in H ₂ O | min. 0.4 | 0.497 |
| ϵ / λ max | 0.001 % in H ₂ O | min. 20 000 | 24 969 |
| Wasser (%) water | KF | max. 15.0 | 8.7 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 04/ 2019 |
| Lagerung (°C) storage | | | +15 bis/ to +30 |

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: 15.04.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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