

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Resazurin-Na-salz p.A. analytical grade | Kat.Nr./Cat.No. : 34226 Lot/Contr.No. : 160550 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₁₂ H ₆ NO ₄ ·Na | | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 251.2 | | |
| Aussehen appearance | | schwarzgraues Pulver black to gray powder | entspricht corresponds | |
| λ_{max} (nm) | 0.0005 % in H ₂ O | 597 – 607 | 600 | |
| A 1 cm/ λ_{max} | 0.0005 % in H ₂ O | min. 0.6 | *0.300 | |
| pH-Umschlag pH- transition | | pH 3.8 orange-rot pH 6.5 blau-violett | entspricht corresponds | |
| Wasser (%) water | KF | max. 15.0 | *24 | |
| TLC | Kieselgel 60 F ₂₅₄ n-Butanol Ethanol Eisessig/ glacial acetic acid Wasser/ water | 5 2 1 2 | einheitlich one spot Rf: ca. 0.87 | entspricht corresponds |
| Ursprung origin | | nicht tierisch non animal | entspricht corresponds | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 31.05.2021 | |
| Lagerung (°C) storage | | | +15 bis / to +30 | |
| * value out of range | | | | |

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: 02.06.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.