

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|
| Bromphenolblau·Na-salz | Kat.Nr./Cat.No. : | 15375 |
| Bromophenol Blue·Na-salt | Lot/Contr.No. : | 190059 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|-----------------------------|--|-------------------------------|
| Summenformel formula | | C ₁₉ H ₉ Br ₄ O ₅ S·Na | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 692.0 | |
| Aussehen appearance | | unterschiedliche Farben* different colors | grünes Pulver green powder |
| λ_{max} (nm) | 0.001 % in H ₂ O | 590 – 598 | 591 |
| A 1cm/ λ_{max} | 0.001 % in H ₂ O | min. 0.7 | 0.954 |
| Wasser (%) water | KF | max. 10.0 | 4.4 |
| Indikatortest indicator test | | pH 4.6: blaue Lösung blue solution pH 3.0: gelbe Lösung yellow solution | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 30.04.2022 |
| Lagerung (°C) / storage | | | +15 bis/ to +30 |

* Das Produkt kann produktionsbedingt unterschiedlich gefärbt sein (grünes, braun-beiges, rotes Pulver). Dies hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften des Farbstoffes.

Due to the manufacturing process, the color of the product may vary from batch to batch (green, brown-beige or red powder). This has no influence on the use and properties of the dye.

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: 29.01.2020

Christian Monsler

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.