

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

<b>Bromphenolblau·Na-salz</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>15375</b>
Bromophenol Blue·Na-salt	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>160627</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>19</sub> H <sub>9</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S·Na	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		692.0	
<b>Aussehen</b> appearance		unterschiedliche Farben* different colors	grünes Pulver green powder
<b>λ<sub>max</sub> (nm)</b>	0.001 % in H <sub>2</sub> O	590 – 598	591
<b>A 1cm/ λ<sub>max</sub></b>	0.001 % in H <sub>2</sub> O	min. 0.7	0.954
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0	5.3
<b>Indikatortest</b> indicator test		pH 4.6: blaue Lösung blue solution pH 3.0: gelbe Lösung yellow solution	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.04.2022
<b>Lagerung (°C) /</b> 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.