

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Alcianblau 8 GS</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No.:</b>	<b>12021</b>
Alcian blue 8 GS	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>160635</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		ca. 1 300	
<b>Aussehen</b> appearance		schwarzblaues Pulver blue black powder	entspricht corresponds
$\lambda_{\max.}(\text{nm})$		610 – 625	612
<b>A 1 cm/<math>\lambda_{\max.}</math></b>	0.001 % in H <sub>2</sub> O	min. 0.18	0.196
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0	7.6
<b>Gehalt (%)</b> dye content	BSC procedure	min. 50	57
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.12.2017
<b>Lagerung (°C)</b> 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: 28.06.2016**

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.