

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
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>110477</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	613
<b>A 1 cm/<math>\lambda_{\max.}</math></b>	0.001 % in H <sub>2</sub> O	min. 0.18	0.197
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0	7.4
<b>Gehalt (%)</b> dye content	BSC procedure	min. 50	57
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			10/ 2013
<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:** 09.07.2012

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.