

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Phenol p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>32046</b>
analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>121117</b>

Parameter	Methode	Spezifikation	Ergebnis
parameter	method	specification	result
<b>Summenformel</b>		C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	
formula			
<b>Molekulargewicht</b>		94.11	
molecular weight			
<b>Aussehen</b>		farblose Kristalle	entspricht
appearance		colourless crystals	corresponds
<b>Gehalt (%)</b>	Titration	99.0 – 100.5	99.9
assay			
<b>Identität</b>	A, B, C	entspricht	entspricht
identity	Ph. Eur., USP	corresponds	corresponds
<b>Aussehen der Lösung</b>		entspricht	entspricht
appearance of solution		corresponds	corresponds
<b>Sauer reagierende Substanzen</b>		entspricht	entspricht
acidic reacting substances		corresponds	corresponds
<b>Organisch flüchtige Substanzen</b>		entspricht	entspricht
organic volatile impurities		corresponds	corresponds
<b>Nichtflüchtige Anteile (%)</b>		max. 0.05	< 0.05
non-volatile matter			
<b>Erstarrungspunkt (°C)</b>		min. 39.5	40.5
point of solidification			
<b>Wasser (%)</b>	KF	max. 0.5	0.1
water			
<b>Identität</b>	IR	entspricht	entspricht
identity		corresponds	corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b>			06/ 2014
minimum shelf life			
<b>Lagerung (°C)</b>			+15 bis/ to +30
storage			

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der USP und Ph.Eur.**  
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of USP and Ph.Eur.

**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: 05.10.2012**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.