

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Chloramphenicol</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>16785</b>
Chloramphenicol research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>121143</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		323.1	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis grauweißes oder gelblichweißes krist. Pulver white, greyish-white or yellowish white cryst. powder	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	UV/ 278 nm	98.0 – 102.0	98.6
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		149 – 153	151
<b>[α]<sub>D</sub>/20°C</b>	6 % in C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	+18.5° bis/ to +20.5°	+19.1°
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 0.5	0.1
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.1	< 0.1
<b>Chlorid (ppm)</b> chloride	Ph. Eur.	max. 100	entspricht corresponds
<b>verwandte Substanzen</b> related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			05/ 2016
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 7.0**

The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph.Eur. 7.0

**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: 10.10.2012**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.