

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Carbenicillin·Na<sub>2</sub>-salz</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>15875</b>
Carbenicillin·Na <sub>2</sub> -salz research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>170121</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S·Na <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		422.37	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to off-white powder	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Aktivität (µg/ mg)</b> activity	bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	min. 770	834
<b>pH</b>	1 % in H <sub>2</sub> O	6.0 – 7.5	6.8
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 5.0	3.7
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			02.02.2020
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**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:** 20.02.2017

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.