

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Actinomycin D</b> krist., reinst cryst., research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 10710 <b>Lot/Contr.No. :</b> 111380
---	---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>62</sub> H <sub>86</sub> N <sub>12</sub> O <sub>16</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		1255.45	
<b>Aussehen</b> appearance		rot-oranges Pulver red to orange powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 92.0	97.4
<b>λ max (nm)</b>	0.001% in Methanol	440 – 445	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			03/ 2015
<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:** 23.10.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

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