

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Nystatin</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>29870</b>
research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>141209</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>47</sub> H <sub>75</sub> NO <sub>17</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		926.13	
<b>Aussehen</b> appearance		gelbes bis hellbraunes Pulver yellow to light brown powder	entspricht corresponds
<b>Löslichkeit</b> solubility		leicht löslich in DMF u. DMSO, schwer löslich in und MeOH unlöslich in H <sub>2</sub> O u. Ethanol (96 %) freely soluble in DMF a. DMSO, slightly soluble in MeOH, insoluble in H <sub>2</sub> O a. Ethanol (96 %)	entspricht corresponds
<b>Biologische Wirksamkeit (U/mg)</b> potency	Ph. Eur.	min. 4 400	5585
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur.	muss entsprechen must correspond	entspricht corresponds
<b>Absorption</b> absorbance	Ph. Eur.	muss entsprechen must correspond	entspricht corresponds
<b>Zusammensetzung</b> composition	Ph. Eur. HPLC	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 20	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h, 60 °C < 0.1 kPa.	max. 5.0	0.0
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash	1 h, 850 °C	max. 3.5	1.0
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			09/ 2017
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 8.2**  
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph.Eur. 8.2

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b> 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.</p>
---

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 27.11.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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