

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**Nystatin min. 4 400 units/ mg, reinst, Ph. Eur. Kat.Nr./Cat.No. : 29870**  
**Nystatin min. 4 400 units/ mg, research grade, Ph. Eur. Lot/Contr.No. : 240542**

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 %)	
<b>Biologische Wirksamkeit (U/mg)</b> potency	Ph. Eur.	min. 4 400	6 561
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Absorption</b> absorbance	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Zusammensetzung</b> composition	Ph. Eur. HPLC	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>metallische Rückstände</b> metal residues	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h, 60 °C < 0.1 kPa.	max. 5.0	1.18
<b>Sulfatäsche (%)</b> sulfated ash	Ph. Eur.	max. 3.5	1.11
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.03.2026
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.**  
 The physical/ chemical data correspond to the requirements of 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: 18.06.2024**

Dr. Judith Koch

Jan Dennis Lorenzen

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