

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. : 170004**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₄₇ H ₇₅ NO ₁₇	
Molekulargewicht molecular weight		926.13	
Aussehen appearance		gelbes bis hellbraunes Pulver yellow to light brown powder	entspricht corresponds
Löslichkeit solubility		leicht löslich in DMF u. DMSO, schwer löslich in und MeOH unlöslich in H ₂ O u. Ethanol (96 %) freely soluble in DMF a. DMSO, slightly soluble in MeOH, insoluble in H ₂ O a. Ethanol (96 %)	
Biologische Wirksamkeit (U/mg) potency	Ph. Eur.	min. 4 400	5614
Identität identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Absorption absorbance	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Zusammensetzung composition	Ph. Eur. HPLC	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 20	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3 h, 60 °C < 0.1 kPa.	max. 5.0	2.9
Sulfatasche (%) sulfated ash	1 h, 850 °C	max. 3.5	0.9
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.12.2018
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 8.6
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph.Eur. 8.6

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: 04.04.2018

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.