

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. :	210565

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	6 566
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
metallische Rückstände metal residues	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3 h, 60 °C < 0.1 kPa.	max. 5.0	1.93
Sulfatasche (%) sulfated ash	Ph. Eur.	max. 3.5	1.34
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.07.2023
Lagerung (°C) 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: 06.05.2021

Christian Monsler

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.