

Nystatin reinst
research grade **Kat.Nr./Cat.No. : 29870**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₄₇ H ₇₅ NO ₁₇
Molekulargewicht molecular weight		926.13
Aussehen appearance		gelbes bis hellbraunes Pulver yellow to light brown powder
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 and Ethanol (96%)
Biologische Wirksamkeit (U/mg) potency	Ph. Eur.	min. 4 400
Identität identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Absorption absorbance	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Zusammensetzung composition	Ph. Eur. HPLC	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 20
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3h, 60°C, < 0.1 kPa.	max. 5.0
Sulfatasche (%) sulfated ash	1h, 850°C	max. 3.5
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.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.