

Neomycinsulfat reinst Neomycinsulfate research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	30250
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{23}H_{46}N_6O_{13} \cdot xH_2SO_4$
Molekulargewicht molecular weight		614.7 (Base)
Aussehen appearance		weißes bis gelbliches Pulver white to yellowish powder
Mikrobiologische Aktivität (IU/mg) potency	Ph.Eur. bez. auf Trockensubstanz rel. on dry subst.	min. 680
Identität identity	Ph.Eur.	entspricht corresponds
pH	1% in H ₂ O	5.0 – 7.5
[α]_D²⁰	10% in H ₂ O	+53.5° bis/ to +59.0°
Verwandte Substanzen related substances	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Sulfat / sulfate (%)	Ph.Eur.	27.0 – 31.0
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph.Eur.	max. 8.0
Sulfatasche (%) sulfated ash	Ph.Eur.	max. 1.0
Ursprung origin		mikrobielle Fermentation microbiological fermentation
Lagerung (°C) storage		+2 bis/ to +8

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von 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.