

Tobramycinsulfat reinst Tobramycin sulfate research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	36562
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$(C_{18}H_{37}N_5O_9)_2 \cdot 5H_2SO_4$
Molekulargewicht molecular weight		1425.45
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to almost white powder
Biol. Aktivität (µg/mg) potency	HPLC	634 – 739
Identität identity	USP	entspricht corresponds
pH	4% in H ₂ O	6.0 – 8.0
Wasser (%) water	USP (KF)	max. 2.0
Sulfatasche (%) sulfated ash	USP	max. 1.0
Schwermetalle (ppm) heavy metals	USP	max. 30
Chromatograph. Reinheit (%) chromatogr. purity	TLC	< 1.0 je Nebenprodukt per by-product
Lagerung (°C) storage		+2 bis/ to +8

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der USP.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of USP.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.