SPEZIFIKATION
SPECIFICATION

SERVA Electrophoresis

Amikacindisulfat reinst
Amikacin disulfate research grade

Kat.Nr./Cat.No. : **12312**

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification
Summenformel formula		$C_{22}H_{43}N_5O_{13} \cdot 2H_2SO_4$
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to almost white powder
Prüfung auf Identität identification	USP	entspricht corresponds
pH	1% in H_2O	2.0 – 4.0
[α]D/20°C	2% in H_2O	+76° bis/ to +84°
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 1.0
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 13.0
Biol. Aktivität (getr.) **(µg/mg)** potency (dry base)	USP	674 – 786
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life		
Lagerung (°C) storage		

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

SERVA Electrophoresis GmbH

SERVA Electrophoresis GmbH