

Gentamycinsulfat, reinst, Ph. Eur. **Kat.Nr./Cat.No. : 22185**
Gentamycin sulfate, research grade, Ph. Eur.

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to almost white powder
Prüfung auf Identität identification	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung clarity and color of solution	Ph.Eur.	entspricht corresponds
pH	4% in H ₂ O	3.5 – 5.5
[α]_D/ 20 °C	10% in H ₂ O	+107° bis/ to +121°
Methanol (%)		max. 1.0
Sulfat (%) sulfate		32.0 – 35.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 1.0
Wasser (%) water	KF	max. 15.0
Biol. Aktivität (getr.) (IU/ mg) potency (dry base)		min. 590
Zusammensetzung (%) composition	Ph.Eur. HPLC	C 1: 25.0 – 45.0 C 1a: 10.0 – 30.0 C 2 + C 2a + C 2b: 35.0 – 55.0
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Das Produkt ist nicht steril, die physikalischen Daten entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur.
The product is not sterile, physical 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.