SPEZIFIKATION
SPECIFICATION

SERVA Electrophoresis

Streptomycinsulfat reinst
Streptomycin sulfate research grade

Kat.Nr./Cat.No. : **35500**

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification
Summenformel formula		$C_{21}H_{39}N_7O_{12}$ x 1½H_2SO_4
Molekulargewicht molecular weight		728.7
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white or almost white powder
Gehalt (U/mg) assay	Ph.Eur. (bez. auf getr. Subst./ calc. on dried subst.)	min. 720
Identität identification	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung appearance of solution	Ph.Eur.	klar und farblos clear and colorless
Sulfat (%) sulfate	Ph.Eur.	18.0 – 21.5
Kolorimetrie colorimetric test	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Streptomycin B (%)	Ph.Eur.	max. 3.0
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 7.0
pH	25% in H_2O	4.5 – 7.0
Methanol (%)	Ph.Eur.	max. 0.3
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 1.0
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
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..

SERVA Electrophoresis GmbH

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

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7
Tel.: +49(0)6221 / 138 40-0 • Fax· +49(0)6221 / 138 40-10 • E-Mail: info@serva.de http://www.serva.de