

S P E Z I F I K A T I O N
S P E C I F I C A T I O N

Heparin-Natrium reinst Heparin sodium research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	24590
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to off-white powder
Mikrobiologische Wirksamkeit (IU/mg) potency	Ph.Eur.	min. 120
Identität identity	Ph.Eur. A, B, C, D	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution	Ph.Eur.	entspricht corresponds
pH	1% in H ₂ O	5.5 - 8.0
Protein- u. Nucleotid-Verunreinigungen impurities of proteins and nucleotides	Ph. Eur. A 260nm A 280nm	max. 0.2 0.15
Stickstoff / nitrogen (%)		max. 2.5
Natrium / sodium (%)		9.5 – 12.5
Schwermetalle (ppm) heavy metals		< 30
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 8.0
Sulfatasche (%) / sulfated ash		30.0 – 43.0
Bakt. Endotoxine bacterial Endotoxins	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Lagerung (°C) / storage	+15 bis/ to +30	

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen des Ph. Eur.
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Dr. H. Volger

T. Schneider

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.