

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Insulin, recombinant human	Kat.Nr./Cat.No. : 26360
min. 27.5 USP U/mg	Lot/Contr.No. : 190656

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight		ca. 5800	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	berechnet auf getrocknete Subst. calculated on dry basis	95.0 – 105.0	98.9
Gehalt (U/mg) assay	USP, berechnet auf getr. Subst. USP, calculated on dry basis	min. 27.5	28.8
Gehalt (U/mg) assay	as is	N/A	27.2
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 10.0	5.3
Bakt.-Endotoxine (IU/mg) bacterial endotoxins		max. 10	< 0.4
Zink (%) Zinc	berechnet auf getrocknete Subst. calculated on dry basis	0.3 – 0.6	0.5
Ursprung origin	rDNA Biosynthese rDNA biosynthesis	Saccharomyces cerevisiae	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			15.11.2023
Lagerung (°C) storage			-15 bis/ to -25

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

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

Druckdatum/ printing date: 02.07.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

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