

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Insulin	Cat.No. : 26360
recombinant human	Contr.No.: 120555

Parameter	Method	Specification	Result
Molecular weight		ca. 5800	
Assay (%)	calculated on dry basis	95.0 – 105.0	99.9
Assay (U/mg)	USP calculated on dry basis	min. 27.5	28.9
Assay (U/mg)	as is	N/A	26.6
Loss on drying (%)		max. 10.0	8.0
Bacterial endotoxins (IU/mg)		max. 10	< 0.4
Zinc (%)	calculated on dry basis	0.3 – 0.6	0.5
Minimum shelf life			10/ 2015
Storage (°C)			-15 to -25

The physical/ chemical data corresponds 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: 03.05.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.