

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

Hygromycin B	Kat.Nr./Cat.No.	25965
Hygromycin B research grade	Lot/Contr.No.	250335

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂₀ H ₃₇ N ₃ O ₁₃	
Molekulargewicht molecular weight		527.53	
Aussehen appearance		fast weißes bis hellbraunes Pulver off-white to light tan powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 90.0	94.4
Aktivität (U/mg) potency	bez. auf getr. Substanz on dried basis	min. 900	1365
Löslichkeit solubility	50 mg/ ml in H ₂ O	hellgelbe bis hellbraune Lösung light yellow to light tan solution	entspricht corresponds
Wasser (%) water		max. 15.0	6.7
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03.04.2029
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

**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: 03.04.2025

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

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