

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

Hygromycin B Lösung (50mg/mL)	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3126
Hygromycin B solution (50mg/mL)	Lot / Contr. No.:	P01509-1880

Hygromycin B is a broad band antibiotic used as a selective antibiotic for cell culture. Hygromycin B is toxic for all pro- and eucaryotes.

Hygromycin is used together with the hph-gene. Transfections with the hph-gene are stable.

Hygromycin B ist ein Breitbandantibiotikum und wird als Selektionsantibiotikum in der Zellkultur eingesetzt. Hygromycin B ist toxisch für alle Pro- und Eucaryonten.

Hygromycin B wird als Selektionsantibiotikum zusammen mit dem hph-Gen eingesetzt. Transfektionen mit dem hph-Gen sind stabil.

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Gelb-orange Lösung yellow to orange solution	entspricht corresponds
Konzentration concentration		50mg/mL	entspricht corresponds
Endotoxin: endotoxins:	Kinetic-Turbidimetric	< 10 EU/mL	entspricht corresponds
Osmolalität Osmolality	Freeze-Point Depression	100-170 mOsmol/kg	168 mOsmol/kg
Reinheit: Purity:	des benutzten Pulvers of used powder	> 85%	entspricht corresponds
Sterilität: sterility: (by membrane filtration)	Aerobic Bacteria Anaerobic Bacteria Fungi	not detected not detected not detected	not detected not detected not detected

Versand: bei RT / Lagerung: bei 4°C, lichtgeschützt
shipping: at RT / storage: at 4°C, protect from light

Shelf-Life / Haltbarkeit: August 2011

Safety Data: **Danger** H310-H330-H334-H318-H301-H317

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.

Genaxxon bioscience GmbH
 Dr. Norbert Tröndle

Datum/date: 17.02.2011

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