



Analysezertifikat
Certificate of Analysis

GenAgarose ISO	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3056
GenAgarose ISO	Lot / Contr. No.:	GX7Q009767

Spezialagarose für die Kapillarelektrophorese und für Plaque-Assays.
Special agarose for capillary electrophoresis and for viral plaque assays.

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (EEO) electroendosmosis (EEO)		< 0,12 < 0.12	0,10 0.10
Gelstärke (g/cm ²) gel strength (g/cm ²)	1.5% Gel 1.0% Gel	> 350 > 100	470 100
Gelertemperatur (°C) point of solidification (°C)	1.5% Gel/Lösung 1.5% Gel/solution	< 17	16,9 16.9
Schmelztemperatur (°C) Melting point (°C)	1.5% Gel/Lösung 1.5% Gel/solution	< 60	59,7 59.7
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	4-8	3.5
Asche (%) ash		max. 0,14 max. 0.14	0,13 0.13
Sulfat (%) sulphate		Max. 0,3 max. 0.3	0,08 0.08
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase RNase		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Ursprung origin		Aus reinem Seetang from raw seaweeds	entspricht corresponds
Haltbarkeit expiry date			Nov. 2011
Lagerung (°C) storage			+15°C bis/to +30°C

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

Datum/date: 20.07.2008

Dr. Norbert Tröndle

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