

**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysenzertifikat
Certificate of Analysis**

GenAgarose ISO	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3056
GenAgarose ISO	Lot / Contr. No.:	7Q009767

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 1.5% Gel	> 100 > 100	110 110
Gelertemperatur (°C) point of solidification (°C)	1.5% Gel/Lösung 1.5% Gel/solution	< 17°C	16,9°C 16.9°C
Schmelztemperatur (°C) Melting point (°C)	1.5% Gel/Lösung 1.5% Gel/solution	< 60°C	59,7°C 59.7°C
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	< 7%	3,14% 3.14%
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	Neue QC retest		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.