

**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysezertifikat
Certificate of Analysis**

GenAgarose für die DNA-Elektrophorese GenAgarose for DNA-electrophoresis	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot: / Contr. No.:	M3044 13261
---	---	----------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (EEO) electroendosmosis		< 0.13	0.12
Gelstärke (g/cm ²) gel strength	1.5% Gel	ca. 2000	2200
Gelstärke (g/cm ²) gel strength	4.0% Gel	ca. 4250	4325
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	34-39	37
A 1cm/430nm	1.5% in H ₂ O, 60°C	max. 0.05	0.007
A 1cm/525nm	1.5% in H ₂ O, 60°C	max. 0.02	0.003
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	4-8	6.0
Asche (%) ash		max. 0.7	0.35
Salze (%) salts	Konduktom. als NaCl (1.5% Lösung) Conductom. as NaCl (1.5% solution)	max. 0.01	0.005
Sulfat (%) sulphate		Max. 0.1	0.091
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		Aus reinem Seetang from raw seaweeds	entspricht corresponds
Haltbarkeit expiry date			March 2006
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: 06.06.2003

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.