

**Analysezertifikat**  
**Certificate of Analysis**

Agarose Tiny für die DNA-Elektrophorese Agarose Tiny for DNA electrophoresis	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot: / Contr. No.:	M3046 M00074
---	---	-----------------

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (EEO): Electroendosmosis:	Wieme Methode Wieme method	<0,12 <0.12	0,11 0.11
Gelstärke (g/cm <sup>2</sup> ): Gel strength:	3,0% Gel 3.0% gel	>900 g/cm <sup>2</sup>	1085 g/cm <sup>2</sup>
Gelstärke (g/cm <sup>2</sup> ): Gel strength:	5,0% Gel 5.0% gel	>1800 g/cm <sup>2</sup>	2120 g/cm <sup>2</sup>
Gelertemperatur (°C): Point of solidification:	3,0% Lösung 3.0% solution	<26°C	24,7°C 24.7°C
Schmelztemperatur (°C): Melting temperature:	3,0% Lösung 3.0% solution	<66°C <66°C	64,1°C 64.1°C
DNasen/RNasen: DNases/RNases:		Nicht nachweisbar not detected	entspricht corresponds
pH-Wert: pH value:	der Lösung of solution		7,24 7.24
A 1cm/450nm:	3,0% in H <sub>2</sub> O 3.0% in H <sub>2</sub> O	max. 0.05	0,038 0.038
Wassergehalt: Water content:		4-8%	5,5% 5.5%
Asche (%): Ash (%):		max. 0,3% max. 0.3%	0,24% 0.24%
Sulfat (%): Sulfate (%):		max. 0,1% max. 0.1%	0,09% 0.09%
DNA-Elektrophorese: DNA-electrophoresis:		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung: Origin:		aus reinem Seetang from raw seaweeds	entspricht corresponds
Nächste QC: Next retest:		10/2028	

Shipment: not cooled. / Store at +15°C to +30°C.  
 Versand: nicht gekühlt. / Lagerung bei +15°C bis +30°C.

**Safety Data:** not hazardous / nicht gefährlich.

**Usage**

For research usage only!  
 Not for human or animal diagnostic or therapeutic usage/applications. Not for consumption.

**Verwendung**

Nur für Forschungszwecke!  
 Nicht für human- oder tierdiagnostische oder therapeutische Zwecke/Anwendungen. Nicht zum Verzehr zugelassen.

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

**Analysezertifikat**  
**Certificate of Analysis**

---

Agarose Tiny für die DNA-Elektrophorese  
Agarose Tiny for DNA electrophoresis

Kat. Nr.: / Cat. No.:  
Lot: / Contr. No.:

M3046  
M00074

---

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: 02.10.2023

Dr. Norbert Tröndle

**GMO Statement**  
**GMO Bestätigung**

---

Agarose Tiny für die DNA-Elektrophorese	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3046
Agarose Tiny for DNA electrophoresis	Lot: / Contr. No.:	M00074

---

We hereby guarantee that this product was manufactured by an extraction method and that the raw material used is not of animal origin.

The materials used for the manufacturing of this product are confirmed as not containing, consisting or produced from Genetically modified Organisms.

The product can be declared as GMO free (re GMO labeling criteria in Regulation 1830/2003/EC).

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.  
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.  
Nur für Forschungszwecke!  
Nicht für human- oder tierdiagnostische oder therapeutische Zwecke/Anwendungen. Nicht zum Verzehr zugelassen

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.  
For research usage only!  
Not for human or animal diagnostic or therapeutic usage/applications. Not for consumption.

Genaxxon bioscience

Datum/date: 02.10.2023

Dr. Norbert Tröndle

**BSE/TSE Statement**  
**BSE/TSE Bestätigung**

Agarose Tiny für die DNA-Elektrophorese	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3046
Agarose Tiny for DNA electrophoresis	Lot: / Contr. No.:	M00074

We, Genaxxon bioscience GmbH, hereby confirm, that our Agarose Tiny (M3046) is manufactured without using material of animal origin.

Therefore, it bears no risk for BSE/TSE.

Wir, die Genaxxon bioscience GmbH, bestätigen hiermit, dass unsere Agarose Tiny (M3046) nicht tierischen Ursprungs ist und ohne die Verwendung von Zusätzen tierischen Ursprungs bearbeitet wurde.

Das Produkt ist somit als BSE/TSE frei anzusehen.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.  
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.  
Nur für Forschungszwecke!  
Nicht für human- oder tierdiagnostische oder therapeutische Zwecke/Anwendungen. Nicht zum Verzehr zugelassen

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.  
For research usage only!  
Not for human or animal diagnostic or therapeutic usage/applications. Not for consumption.

Genaxxon bioscience

Datum/date: 02.10.2023

Dr. Norbert Tröndle