GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

Proteinase K Lösung (20mg/mL) Proteinase K solution (20mg/mL)	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot: / Contr. No.:	M3037 9690250592

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:		klare bis leicht trübe Lösung clear to slightly turbid solution	entspricht corresponds
Konzentration: Concentration:		20mg/mL	entspricht corresponds
Reinheit: Purity:	Nativ-PAGE native PAGE	>95%	entspricht corresponds
Reinheit: Purity:	Nativ-PAGE native PAGE	eine Bande in der PAGE one band in PAGE	entspricht corresponds
pH-Wert der Lösung: pH value of solution:	25°C	pH7,2 – 7,4 pH7.2 – 7.4	7,2 7.2
DNA-Gehalt: DNA content:	Detektion von Wirts-DNA mittels spezifischer qPCR Detection of host DNA by specific qPCR	Nicht nachweisbar Not detected	entspricht corresponds
DNase Aktivität: DNase activity:		Nicht nachweisbar not detected	entspricht corresponds
RNase Aktivität: RNAse activity:		Nicht nachweisbar not detected	entspricht corresponds
Exonukleaseaktivität: Exonuclease activity:		Nicht nachweisbar not detected	entspricht corresponds
Quelle des Pulvers: Source of powder:		Tritirachium album	entspricht corresponds
Nächste QC: Next retest:	bei -20°C at -20°C	12/2028	
Empf. Lagerungtemp.: rec. storage temperature:		-20°C	

* Unitdefinition: Eine “unit” ist definiert durch die Menge an Enzym die bei 37°C und pH7.5 1,0 µmol Tyrosin freisetzt.

* Unit definition: One unit is defined as the amount of enzyme that will liberate 1.0 µmol of tyrosine at 37°C and pH7.5.

Formulierung der Proteinase K Lösung: 20mM Tris/HCl, pH7.2 – 7.4, 30mM NaCl, 50% Glycerin.
Formulation of Proteinase K solution: 20mM Tris/HCl, pH7.2 – 7.4, 30mM NaCl, 50% Glycerol.

Contd. on page 2

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

TÜV SÜD ISO 9001
Zertifikat-Registrier-Nr.
12 100 39900 TMS

Genaxxon bioscience GmbH - Söflinger Str. 70 - D-89077 Ulm - Tel.: +731 3608 123 - Fax: +731 3608 962

Version 210712

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

Proteinase K Lösung (20mg/mL) Proteinase K solution (20mg/mL)	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot: / Contr. No.:	M3037 9690250592

Contd. of page 1

Verwendung
Laborreagenz. Nur für Forschungszwecke zugelassen.
Nicht für die Verwendung an/in Mensch oder Tier. Keine Anwendung als Diagnostika. Nicht für den Verzehr.

Suitability
For research usage only.
Not approved for human or animal diagnostic or therapeutic procedures. Not for consumption.

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: 06.06.2025

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.

Genaxxon bioscience GmbH – Söflinger Str. 70 – D-89077 Ulm – Tel.: +731 3608 123 – Fax: +731 3608 962

Zertifikat-Registrier-Nr.
12 100 39900 TMS