GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

10X PCR Buffer E mit (NH4)2SO4 ohne MgCl2 10X PCR Buffer E with (NH4)2SO4 without MgCl2	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M3455 LPUL231107

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Aussehen: Appearance:		klare, farblose Flüssigkeit clear, colourless solution	entspricht corresponds
pH-Wert pH value		8,8 +/- 0,1 8.8 +/- 0.1	entspricht corresponds
Mg-Ionen Konzentration: Mg ion concentration:		0mM	entspricht corresponds
Andere Pufferkomponenten: Other buffer components:		entsprechend Puffer-E Zusammensetzungsliste corresponds to buffer E composition list	entspricht corresponds
Negativkontrolle (NTC): Negative control (NTC):	PCR ohne Template PCR without template	Keine spezifische Amplifikation nachweisbar. No specific amplification detectable.	entspricht corresponds
Test auf Exo- und Endonukleasen: Test on Exo- and endonucleases:	1. Inkubation von 1µg PUC19 Vektor-DNA und 10µL Puffer für 16 Std. bei 37°C. 2. Inkubation von 1µg deoxyoligonukleotid (20 mer) mit 10µL Puffer für 6 Std. bei 37°C. 1. Incubation of 10µL buffer with 1µg of PUC19 DNA for 16 hours at 37°C. 2. Incubation of 10µL buffer with 1µg of deoxyoligonucleotide (20 mer) for 6 hours at 37°C.		
Verwendbarkeit: Suitability:	Der Genaxxon Taq-Puffer wurde auf die Verwendbarkeit für effiziente PCR® Reaktionen mit niedriger Konzentration an Template DNA getestet. The Genaxxon Taq buffer provides effective PCR® with low copy number DNA templates.		
Nächste QC: Next retest:	wenn bei bei -20°C gelagert if stored at -20°C	11/2026	

Versand: nicht gekühlt. / Lagerung bei -20°C.
Shipment: not cooled. / Store at -20°C.

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.

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: 07.11.2023

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