GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

qPCR LyoMix für die realtime PCR qPCR LyoMix for realtime PCR	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M3071 260418DMP

Der Genaxxon qPCR LyoMix besteht aus einer Mischung aus der Genaxxon Hotstart Taq (M3006), dNTPS sowie Stabilisatoren um die Polymeraseaktivität während der Lagerung zu erhalten. Die qPCR LyoMix werden mit einem separaten Rehydratisierungspuffer geliefert.

The Genaxxon qPCR LyoMix consist of a mixture of the Genaxxon Hotstart Taq (M3006), dNTPS, and stabilizers to maintain the polymerase activity during storage. The qPCR LyoMix is delivered together with a rehydratisation buffer.

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
DNA-Polymerase Aktivität: DNA polymerase activity:	Die DNA-Polymerase-Aktivität wurde überwacht und auf eine spezifische DNA-Polymerase-Aktivität unter Verwendung eines künstlichen DNA-Templates und eines DNA-Primers eingestellt. Die Enzymkonzentration wurde durch proteinspezifische Färbung bestimmt. DNA polymerase activity has been monitored and adjusted to a specific DNA polymerase activity using an artificial DNA template and a DNA primer. Enzyme concentration has been determined by protein specific staining.		
Verwendbarkeit: für die realtime PCR Suitability for realtime PCR:	Linearität einer Verdünnungsreihe mit humaner, genomischer DNA als Template. Linearity of dilution serious with human, genomic DNA as a template.	qPCR Lyomix wird in der realtime-PCR mit Instrumenten von Roche getestet. qPCR Lyomix is tested in real-time qPCR with instruments from Roche.	Das Produkt zeigt eine Linearität der Amplifikation über die spezifizierte Verdünnung. The product demonstrates linearity of amplification over a specified serial dilution.
Negativkontrolle Negative control	PCR ohne Template PCR without template	Kein Signal No signal detectable	entspricht corresponds
Test auf Verunreinigungen Test on impurities	Es konnten keine Verunreinigungen unter Standardtestbedingungen nachgewiesen werden. No contamination has been detected in standard test reactions		

Versand LyoMix und Rehydratisierungspuffer: bei Raumtemperature / Lagerung des LyoMix bei Raumtemperatur; Lagerung des Rehydratisierungspuffers: bei -20°C.
Shipment of LyoMix and rehydratisation buffer: at room temperature / storage of Lyomix: at room temperature; storage of Rehydratisation Buffer: at -20°C.

Es wird eine **Haltbarkeit** von min. 2 Jahren garantiert, wenn der LyoMix bei Temperaturen zwischen +15°c und +35°C und der Rehydratisierungspuffer bei -20°C gelagert werden.

A **shelf life** of min. 2 years is guaranteed when storing the LyoMix at temperatures between +15°C and +35°C and the Rehydration Buffer at -20°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 GmbH

Datum/date: 04.08.2017

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.