Version 210712

GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

dNTP-Mix (10mM Lösung) dNTP-Mix (10mM solution)		Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M3017 DN324H1L1B_2401NT

2mM Lösung - Mischung der einzelnen dNTPs mit den Katalognummern M3018, M3019, M3020 und M3021.
2mM Solution – Mixture of the single dNTPs with catalogue numbers M3018, M3019, M3020 and M3021.

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Inhalt: Content:		wässrige Lsg. von dATP, dCTP, dGTP und dTTP aqueous solution of dATP, dCTP, dGTP and dTTP	entspricht corresponds
Reinheit: Purity:	von jedem dNTP (HPLC) of each dNTP (HPLC)	>99% von jedem dNTP >99% each dNTP	99.8% dATP (2021012701D) 99.8% dCTP (2021012201D) 99.4% dGTP (2021012501D) 99.7% dTTP (2021010901D)
Konzentration: Concentration:	jedes dNTP of each dNTP	2mM	entspricht corresponds
Aussehen: Appearance:		farblose Lösung colourless solution	entspricht corresponds
pH-Wert: pH value:	20°C	7,0 +/- 0,2 7.0 +/- 0.2	entspricht corresponds
Low Copy Long Range PCR: 18 kb, lambda DNA	template dilution series	PCR fragment with 50pg of template or less	20pg
DNA contamination test: (45 cycle PCR)		no DNA contamination	passed
DNAsen, RNasen, Proteasen: DNases, RNAses, proteases:		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Nächste QC: Next retest:		02/2025	

ACHTUNG: Vermeiden Sie wiederholte Einfrier- und Auftauzyklen oder andere regelmäßige Temperaturänderungen. Entsprechende Fluktuationen haben einen merklichen Einfluss auf die Stabilität der dNTPs.

Attention: Please prevent from repeated freeze-thaw cycles or other frequent variations in temperature. Corresponding fluctuations have a noticeable influence on the stability of dNTPs

Substance shipped on wet ice, please store at -20°C / wird auf Nasseis verschickt, bitte bei -20°C lagern.

Safety Data: Not hazardous / nicht gefährlich.

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 GmbH — Datum/date: 18.01.2024

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