

Analysezertifikat
Certificate of Analysis

100 mM dTTP Lösung Deoxythymidin-5'-triphosphatlösung	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3020
100 mM dTTP solution, deoxythymidine-5'-triphosphate solution	Lot / Contr. No.:	ULDT313G4L1

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Farblose Lösung colourless solution	entspricht corresponds
Konzentration concentration		100 mM +/-5%	entspricht corresponds
Reinheit des eingesetzten dTTP Pulvers Purity of used dATP powder	HPLC	mind. 97,5 % min. 97.5 %	entspricht corresponds
Reinheit des eingesetzten dTTP Pulvers Purity of used dATP powder	UV	mind. 97,0 % min. 97.0 %	entspricht corresponds
λ_{max}		267nm +/-2nm	267nm
Absorptionsverhältnis Absorption ratio	A250/A260	0,65 +/-0,03 0.65 +/-0.03	0,64 0.64
	A280/A260	0,74 +/-0,05 0.74 +/-0.05	0,75 0.75
pH (20°C)		7,0 +/- 0,2 7.0 +/- 0.2	entspricht corresponds
PCR-Test mit Taq-Polymerase PCR with Taq-Polymerase		Positive Kontroll-PCR positive control PCR	entspricht corresponds
PCR-Test mit Pfu-Polymerase PCR with Pfu-Polymerase		Positive Kontroll-PCR positive control PCR	entspricht corresponds
DNase RNase		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Haltbarkeit expiry date			Okt. 2013 Oct. 2013
Lagerung (°C) storage			- 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: 12.10.2011

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.