

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

dNTP-Set	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3015
dNTP-Set	Lot / Contr. No.:	UL313G4L1

M3018, M3019, M3020 und M3021 sind Teil der Sets
 M3018, M3019, M3020 and M3021 are part of the sets

Quality control

The concentration of each dNTP is verified by optical density spectrophotometry.

Each dNTP preparation is free of DNase, RNase and Proteinase contamination as determined by incubation of each dNTP with radioactive substances.

The purity of each dNTP preparation is determined by HPLC and UV. The minimum passing specifications for each triphosphate is >98%

Each lot of dNTP has been performance tested with Taq- and Pfu-DNA Polymerase.

Each lot of dNTP has been performance tested with Q-PCR and long PCR.

NOTE: Always avoid repeated freeze-thaw cycles or exposure to frequent temperature changes. These fluctuations do greatly alter product stability!

For details we refer to the certificates of analysis of each dNTP.

Qualitätskontrolle

Die Konzentration von jedem dNTP wurde mittels Spektrophotometrie bestimmt.

Jede dNTP-Präparation ist frei von DNAsen, RNAsen und Proteinase. Dies wurde durch Inkubation der dNTPs mit radioaktiven Substanzen nachgewiesen.

Die Reinheit der dNTPs wurde mittels HPLC und UV bestimmt. Die minimalen Spezifikation der Reinheit der einzelnen Triphosphate ist >98%.

Jede Lot von dNTPs wird mit Taq- und Pfu-DNA Polymerase getestet.

Jede Lot von dNTPs wird in der Q-PCR und Long-PCR getestet.

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

Für weitere Details verweisen wir auf die Analysenzertifikate der einzelnen dNTPs.

Substance shipped at RT, please store at -20°C / wird bei RT verschickt, bitte bei -20°C lagern.

Safety Data: not hazardous / nicht gefährlich.

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.