GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

ready-to-use IPTG Lösung (100mM) ready-to-use IPTG solution (100mM)	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M3198.1001 1F009210

Synonyme: Isopropyl-ß-D-thiogalactopyranosid
Synonyms: Isopropyl-ß-D-thiogalactopyranoside

Parameter **parameter**	**Methode** **method**	**Spezifikation** **specification**	**Ergebnis** **result**
Aussehen appearence		Farblose Flüssigkeit colourless solution	entspricht corresponds
Gehalt Assay	des benutzten IPTG Pulvers of used IPTG powder	>99,0% >99.0%	entspricht corresponds
Konzentration: Concentration:	IPTG in Wasser IPTG in water	100mM	entspricht corresponds

Testbedingungen: Das rekombinante Plasmid pET-15b mit der kodierenden Sequenz für ß-Galactosidase im Wirtstamm BL21(DE3)pLysS wurde mit 0,5mM und 1,0mM IPTG für 1 Stunde bei 37°C inkubiert. Es konnte eine starke, induzierte Bande im SDS-PAGE beobachtet werden.

Test conditions: A pET-15b recombinant plasmid containing the coding sequence for ß-galactosidase in the host strain BL21(DE3)pLysS was induced with 0.5mM and 1.0mM IPTG for 1 hour at 37°C. A strong induced band was observed in each induction as analysed by SDS-PAGE.

Versand: auf “Blue-Ice” / Lagerung: bei -20°C, lichtgeschützt / Erneute Qualitätskontrolle: März 2015
shipping: on “blue-ice” / storage: at -20°C, protect from light / retest: March 2015

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: 29.03.2013

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