GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

N,N-Dimethylformamid für die Molekularbiologie	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M6321
N,N-Dimethylformamide, molecular biology grade	Lot / Contr. No.:	4U014477

Synonyms: DMF, Formic Acid Dimethylamide
Synonyme: Ameisensäuredimethylamid, DMF

Parameter **parameter**	**Methode** **method**	**Spezifikation** **specification**	**Ergebnis** **result**
Aussehen appearence		Klare, farblose Lösung clear, colourless solution	entspricht corresponds
Gehalt Assay	GC GC	> 99,5% > 99.5%	> 99,9% > 99.9%
DNAsen, RNasen, Proteinasen DNAses, RNases, Proteinases		Nicht nachweisbar not detectable	Entspricht corresponds
Abdampfrückstand: Non-volatile matter:		max. 0,0002% max. 0.0002%	<0,0002% <0.0002%
Wassergehalt water content	K.F.	max. 0,05% max. 0.05%	0,005% 0.005%
Azidität/Alkalität Acidity/Alkalinity		max. 0,0005 meq/g max. 0.0005 meq/g	Entspricht corresponds
Gesamtphosphor Total P		max. 0,00005% max. 0.00005%	<0,00005% <0.00005%
Gesamtschwefel Total S		max. 0,00005% max. 0.00005%	<0,00005% <0.00005%
Gesamtsilizium Total Si		max. 0,00005% max. 0.00005%	<0,00005% <0.00005%
Ca		max. 0,00001% max. 0.00001%	<0,00001% <0.00001%
K		max. 0,00005% max. 0.00005%	<0,00005% <0.00005%
Schwermetalle (wie Pb): heavy metals (as Pb):		max. 0,00005% max. 0.00005%	<0,00005% <0.00005%
Summenformel Formula		C3H7NO	
CAS-Nummer CAS Number:		68-12-2	
Molgewicht Molecular weight:		73,10 g/mol 73.10 g/mol	

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

GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

N,N-Dimethylformamid für die Molekularbiologie	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M6321
N,N-Dimethylformamide, molecular biology grade	Lot / Contr. No.:	4U014477

Synonyms: DMF, Formic Acid Dimethylamide
Synonyme: Ameisensäuredimethylamid, DMF

Versand: bei RT / Lagerung: RT
shipping: at RT / storage: at RT

Haltbarkeit / Shelf-life: April 2018

We hereby guarantee that this product was manufactured by a synthetic method and that the raw material is not of animal origin.

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: 04.04.2014

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.