

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Guanidin-thiocyanat	Kat.Nr./Cat.No. :	39577
Guanidine-thiocyanate molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	100687

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		CH ₅ N ₃ ·HSCN	
Molekulargewicht molecular weight		118.2	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.7
A 1cm/ 280 nm	3M in H ₂ O	< 0.4	0.181
A 1cm/ 300 nm	3M in H ₂ O	< 0.05	0.020
Schmelzpunkt (°C) melting point		115 - 122	120 – 121
Natrium (%) sodium	Na	max. 0.5	0.12
Barium (ppm)	Ba	< 5	< 5
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	< 5	< 5
Eisen (ppm) iron	Fe	< 5	< 5
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07/ 2015
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

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.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 27.07.2010

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.