

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dimethylsulfoxid	Kat.Nr./Cat.No. :	39757
Dimethyl sulfoxide molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	250850

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂ H ₆ OS	
Molekulargewicht molecular weight		78.1	
Aussehen appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colorless liquid	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	GC	min. 99.0	100.0
Wasser (%) water	KF	max. 0.3	0.02
Brechungsindex refractive index	n _D ²⁰	1.4788 ± 0.001	1.4793
pH	10 % in H ₂ O	5.0 – 7.0	5.4
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Erstarrungstemperatur (°C) solidification temperature		18	18.3
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			16.05.2027
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die Erstarrungstemperatur von diesem Produkt liegt bei 18 °C. Es kann vorkommen, dass DMSO als Festsubstanz, anstelle einer Flüssigkeit vorliegt. DMSO kann durch Erwärmen auf ca. 30 °C wieder in die flüssige Form gebracht werden.

The solidification temperature of this product is approx. 18 °C. It can happen that the product is a solid instead of a liquid. DMSO can be remelted at approx. 30 °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.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 04.11.2025

Dr. Judith Koch

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.