

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA für PCR tiefschmelzend	Kat.Nr./Cat.No. :	11384
for PCR low melting molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	180061

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.10	0.10
Gelstärke (g/ cm²) gel strength	1.5% Gel	> 200	200 – 250
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 35	21
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 65	60
A 1 cm/ 430 nm	1.5% in H ₂ O, 60 °C	max. 0.05	0.001
A 1 cm/ 525 nm	1.5% in H ₂ O, 60 °C	max. 0.02	0.001
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 5	3.4
Asche(%) ash		max. 0.3	0.18
Sulfat (%) sulphate		max. 0.12	0.09
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			12.01.2025
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: 18.01.2023

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.