

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA Premium tiefschmelzend low melting molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. : 11382 Lot/Contr.No. : 12250
--	--

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.12	0.11
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel	> 500	950
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	24 – 28	27
Schmelztemperatur (°C) melting point	1.5 % Lösung 1.5 % solution	max. 65.5	64.0
A 1cm/430nm	1.5 % in H ₂ O, 60°C	max. 0.05	0.012
A 1cm/525nm	1.5 % in H ₂ O, 60°C	max. 0.02	0.006
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4h, 105°C	max. 7.0	5.9
Asche(%) ash		max. 0.7	0.3
Sulfat (%) sulphate		max. 0.1	0.071
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2016
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: 13.01.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.