

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ammoniumchlorid	Kat.Nr./Cat.No. :	39752
Ammonium chloride molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	250672

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		NH ₄ Cl	
Molekulargewicht molecular weight		53.5	
Aussehen appearance		farbloses krist. Pulver colorless cryst. powders	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.5	100.3
pH	5 % in H ₂ O	4.5 – 5.5	4.8
Schwermetalle (%) heavy metals	als/ as Pb	max. 0.0005	< 0.0002
Eisen (%) iron	Fe	max. 0.0002	< 0.0002
Sulfat (%) sulfate	SO ₄	max. 0.002	< 0.002
Phosphat (%) phosphate	PO ₄	max. 0.0002	< 0.0002
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			23.07.2030
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: 19.08.2025

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.