

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ammoniumformiat für LC-MS	Kat.Nr./Cat.No. :	45639
Ammonium formate for LC-MS	Lot/Contr.No. :	190134

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		HCOONH ₄	
Molekulargewicht molecular weight		63.06	
Aussehen appearance		farblose bis weiße Kristalle colourless to white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 98	100.0
Verunreinigungen (ppm) impurities		max. 50	< 50
pH		5.5 – 7.6	6.1
Wasser (%) water	KF	max. 0.5	< 0.5
Gradienten-Peak (AU)	254 nm	max. 0.001	< 0.001
	Drift 254 nm	max. 0.005	< 0.005
Transmission (%)	260 nm, 1 M	min. 97	> 97
Metalle (ppm)	Al, Mg	max. 1 je/ each	< 1 je/ each
	Fe	max. 3	< 3
	Ca, K, Na	max. 5 je/ each	< 5 je/ each
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.09.2021
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: 01.09.2020

Christian Monsler

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.