

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

L-Ascorbinsäure·Na-salz, reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 14033
L-Ascorbic acid·sodium salt, research grade	Lot/Contr.No. : 190312

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₇ O ₆ ·Na	
Molekulargewicht molecular weight		198.1	
Aussehen appearance		weißes bis gelbliches Pulver oder Kristalle white to yellowish powder or crystals	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99	99.3
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C, 3 h	max. 0.25	0.06
pH	10% in H ₂ O	7.0 – 8.0	7.4
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	entspricht corresponds
Arsen/ arsenic (ppm)	As	max. 2	entspricht/ corresponds
Cadmium (ppm)	Cd	max. 1	entspricht/ corresponds
Blei/ lead (ppm)	Pb	max. 2	entspricht/ corresponds
Quecksilber/ mercury (ppm)	Hg	max. 0.1	entspricht/ corresponds
Methanol (ppm)		max. 3000	entspricht/ corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			25.03.2024
Lagerung/ storage (°C)			+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: 01.04.2019

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.