

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

L-Ascorbinsäure krist. reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	14030
L-Ascorbic acid cryst. research grade	Lot/Contr.No. :	120529

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₈ O ₆	
Molekulargewicht molecular weight		176.12	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 – 100.5	100.0
[α]_D/20°C	10 % in H ₂ O	+20.5° bis/ to +21.5°	+20.9°
pH	5 % in H ₂ O	2.1 – 2.6	2.3
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	< 0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 10	entspricht corresponds
Oxalsäure (%) oxalic acid		max. 0.2	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2014
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 7.0
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. 7.0

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: 27.04.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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