

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

L-Ascorbinsäure , krist., reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	14030
L-Ascorbic acid , cryst. research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	190230

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	100.4
[α]_D/20°C	10 % in H ₂ O	+20.5° bis/ to +21.5°	+20.8°
pH	5 % in H ₂ O	2.1 – 2.6	2.4
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 10	entspricht corresponds
Verunreinigung E (%) impurity E		max. 0.2	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.01.2026
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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

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: 19.12.2023

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.