

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

Natriumcarbonat p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	30181
Sodium carbonate analytical grade	Lot/Contr.No. :	240071

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		Na ₂ CO ₃	
Molekulargewicht molecular weight		106.0	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	99.5 – 100.5	99.9
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Chlorid (ppm) chloride	Cl	max. 125	41
Sulfat (ppm) sulfate	SO ₄	max. 250	21
Arsen (ppm) arsene	As	max. 5	< 0.6
Eisen (ppm) iron	Fe	max. 50	0.4
Trocknungsverlust (%) loss on drying	300°C	max. 1.0	0.2
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			29.05.2027
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: 15.01.2025

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.