

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS



Natriumcarbonat p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	30181
Sodium carbonate analytical grade	Lot/Contr.No. :	220918

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	28
Sulfat (ppm) sulfate	SO ₄	max. 250	17
Arsen (ppm) arsene	As	max. 5	< 0.6
Eisen (ppm) iron	Fe	max. 50	0.4
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 50	≤ 10
Trocknungsverlust (%) loss on drying	300°C	max. 1.0	0.2
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			14.03.2027
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: 13.10.2023

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.