

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Natriumcarbonat p.A.	Kat.Nr./Cat.No. : 30181
Sodium carbonate analytical grade	Lot/Contr.No. : 160585

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	100
Sulfat (ppm) sulfate	SO ₄	max. 250	100
Arsen (ppm) arsene	As	max. 5	≤ 5
Eisen (ppm) iron	Fe	max. 50	1
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 50	20
Trocknungsverlust (%) loss on drying	300°C	max. 1.0	0.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.01.2021
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: 09.06.2016

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.