

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Natriumcarbonat p.A. Sodium carbonate analytical grade	Kat.Nr./Cat.No. : 30181 Lot/Contr.No. : 130715
--	---

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	99.8
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			04/ 2018
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.

<p>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 18.06.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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