

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Natriumbicarbonat reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	30180
Sodium bicarbonate research grade	Lot/Contr.No. :	080760

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		NaHCO ₃	
Molekulargewicht molecular weight		84.0	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	99.5 – 100.5	100.2
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.25	entspricht corresponds
pH	5% in H ₂ O	7.9 – 8.4	8.0
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 5	entspricht corresponds
Chlorid (ppm) chloride	Cl	max. 150	entspricht corresponds
Sulfat (ppm) sulfate	SO ₄	max. 100	entspricht corresponds
Eisen (ppm) iron	Fe	max. 20	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2013
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

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

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:
12.10.2012

Dr. H. Volger

D. Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.