

Natriumchlorid Sodium chloride molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. :	39781
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		NaCl
Molekulargewicht molecular weight		58.44
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 - 100.5
Identität identity	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution	Ph.Eur.	entspricht corresponds
sauer/ alk. reag. Substanzen acidic/ alkaline react. substances	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph.Eur.	< 0.5
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als Pb as Pb	< 5
Mg, Erdalkalimetalle (ppm) Mg, alkaline earth metals		< 100
Bromid (ppm)/ bromide	Br ⁻	< 100
Hexacyanoferrat(II) ferrocyanides	[Fe(CN) ₆] ⁴⁻	entspricht/ corresponds
Iodid / iodide	I ⁻	entspricht/ corresponds
Nitrit / nitrite	NO ₂	entspricht/ corresponds
Phosphat (ppm)/ phosphate	PO ₄	< 25
Sulfat (ppm)/ sulfate	SO ₄	< 200
Arsen (ppm)/ arsenic	As	< 1
Barium	Ba	entspricht/ corresponds
Eisen (ppm)/ iron	Fe	< 2
Kalium (ppm)	K	< 500
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
Lagerung (°C) / storage		+15 bis / to +30

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.