

<b>Natriumbicarbonat</b> Sodium bicarbonate molecular biology grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>39780</b>
--	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		NaHCO <sub>3</sub>
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		84.0
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	99.0 – 100.5
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 0.25
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	7.9 – 8.4
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 5
<b>Chlorid (ppm)</b> chloride	Cl	max. 150
<b>Sulfat (ppm)</b> sulfate	SO <sub>4</sub>	max. 150
<b>Eisen (ppm)</b> iron	Fe	max. 20
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
<b>Lagerung (°C)</b> 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.