

<b>Natriumdihydrogenphosphat·2H<sub>2</sub>O</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>39784</b>
Sodium dihydrogen phosphate·2H <sub>2</sub> O molecular biol. grade		

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		156.01
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis fast weißes Pulver oder farblose Kristalle white or almost white powder or colourless crystals
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration getrocknet/ dried	98.0 – 100.5
<b>pH</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	4.2 – 4.5
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	130 °C	21.5 – 24.0
<b>Reduzierende Substanzen</b> reducing substances	Ph.Eur.	entspricht corresponds
<b>Chlorid/ chloride (%)</b>	Cl	max. 0.014
<b>Sulfat (%)</b> sulfate	SO <sub>4</sub>	max. 0.03
<b>Arsen (%)</b> arsenic	As	max. 0.0002
<b>Eisen (%)</b> iron	Fe	max. 0.001
<b>Schwermetalle (%)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 0.001
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal
<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.