

<b>D-Mannit p.A.</b> D-Mannitol analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>28410</b>
---	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		182.2
<b>Aussehen</b> appearance		weißes krist. Pulver white cryst. powder
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	98.0 – 102.0
<b>Aussehen der Lösung</b> state of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Leitfähigkeit (µS/cm)</b> conductivity	20% in H <sub>2</sub> O, 20°C	max. 20
<b>Reduzierende Zucker (%)</b> reducing sugars		max. 0.2
<b>Verwandte Substanzen</b> related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Blei (ppm)</b> lead	Pb	max. 0.5
<b>Nickel (ppm)</b>	Ni	max. 1
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 0.5
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds
<b>Lagerung (°C) / storage</b>		+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur.**  
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph. Eur.

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