

D-Mannit , p.A., Ph. Eur. D-Mannitol, analytical grade, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	28410
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₆ H ₁₄ O ₆
Molekulargewicht molecular weight		182.2
Aussehen appearance		weiße bis fast weiße Kristalle oder Pulver white or almost white crystals or powder
Gehalt (%) assay	HPLC	97.0 – 102.0
Aussehen der Lösung state of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Leitfähigkeit (µS/cm) conductivity	20% in H ₂ O, 20 °C	max. 20
Reduzierende Zucker (%) reducing sugars		max. 0.1
Verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	Ph. Eur.	max. 5
Nickel (ppm)	Ni	max. 1
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C, 4 h	max. 0.5
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Schmelzpunkt (°C) melting point		165 – 170
Lagerung (°C) storage		+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.