

D-Maltose reinst D-Maltose research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	28390
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$
Molekulargewicht molecular weight		360.32
Aussehen appearance		weißes krist. Pulver white cryst. powder
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 95.0
Löslichkeit solubility	10% in H_2O	klare farblose Lösung clear colorless solution
[α] D/20°C	10% in H_2O	$+137^\circ \pm 2^\circ$
Wasser (%) water	KF	4.0 – 7.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	< 10
Identität identity	IR	entspricht corresponds
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.