

<b>D-Cellobiose p.A.</b> analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No.:</b>	<b>16400</b>
--	-------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		$C_{12}H_{22}O_{11}$
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		342.3
<b>Aussehen</b> appearance		weißes krist. Pulver white cryst. powder
<b>Reinheit (%)</b> purity	HPLC	min. 98.0
<b>Löslichkeit</b> solubility	5 % in H <sub>2</sub> O	klar und farblos clear and colorless
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h, 110 °C, vacuum	max. 2.0
<b>[<math>\alpha</math>]D/20°C</b>	1 % in H <sub>2</sub> O nach/ after 15 Std/ hours	+33.0° bis/ to +35.0°
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals		< 10
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds
<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.