

<b>α-D-Raffinose</b> reinst α-D-Raffinose research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>34140</b>
---	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		$C_{18}H_{32}O_{16} \cdot 5H_2O$
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		594.56
<b>Aussehen</b> appearance		weißes, krist. Pulver white, cryst. powder
<b>Reinheit (%)</b> purity	HPLC	min. 98.0
<b>Wasser (%)</b> water	KF	14.0 – 16.0
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		78 – 82
<b>[α]D/ 20 °C</b>	10 % in H <sub>2</sub> O	+103.0° bis/ to +107.0°
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash	bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	max. 0.1
<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.