

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

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₁₈ H ₃₂ O ₁₆ ·5H ₂ O
Molekulargewicht molecular weight		594.56
Aussehen appearance		weißes, krist. Pulver white, cryst. powder
Reinheit (%) purity	HPLC	min. 98.0
Wasser (%) water	KF	13.0 – 17.0
Schmelzpunkt (°C) melting point		78 – 82
[α]D/ 20 °C	10 % in H ₂ O	+103.0° bis/ to +108.0°
Sulfatasche (%) sulfated ash	bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	max. 0.1
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.