

Saccharose reinst Sucrose research grade	Kat.Nr./Cat.No.:	35580
--	-------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{12}H_{22}O_{11}$
Molekulargewicht molecular weight		342.30
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 98.0
Löslichkeit solubility	50% in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless
A 1cm / 260 nm	50% in H ₂ O	max. 0.3
A 1cm / 280 nm	50% in H ₂ O	max. 0.25
pH	50% in H ₂ O	5.5 - 8.0
[α] D/20°C	20% in H ₂ O	+65° bis/ to +67°
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 1
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.