

D-Trehalose-2H₂O p.A. **Kat.Nr./Cat.No. :** **36770**
D-Trehalose analytical grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·2H ₂ O
Molekulargewicht molecular weight		378.3
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 99.0
[α]_D/20°C	7% in H ₂ O	+176° bis/ to +180° (als Dihydrat/as dihydrate)
Löslichkeit solubility	10% in H ₂ O	klar, farblos clear, colorless
Wasser (%) water	KF	9.0 – 10.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
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.