

D-Fructose reinst D-Fructose research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	21830
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₆ H ₁₂ O ₆
Molekulargewicht molecular weight		180.20
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Wasser (%) water	KF	max. 0.5
[α]D/20°C	10% in H ₂ O/NH ₃	- 93.5° bis/to -91.0°
A 1cm/ 284 nm	10% in H ₂ O	max. 0.32
pH	10% in H ₂ O	5.5 - 7.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.