

D-Xylose reinst D-Xylose research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	38530
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₅ H ₁₀ O ₅
Molekulargewicht molecular weight		150.13
Aussehen appearance		weißes, kristallines Pulver white, crystalline powder
Gehalt (%) assay		min. 99.0
Schmelzpunkt (°C) melting point		145 – 153
[α]_D/ 20 °C	10 % in H ₂ O	+19.0° bis/ to +21.0°
pH	10 % in H ₂ O	4.5 – 6.0
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 5
Wasser (%) water		max. 1.0
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.