

Artikelspezifikationen

D(+)-Glucose - Monohydrat 99,5% reinst, Ph.Eur.

Merkmal(Analysemethode)	Spezifikation
Aussehen	weißes bis fast weißes, kristallines Pulver
Gehalt (TS)	>99,5%
Identität	entspricht
Wasser (Karl Fischer)	7,5-9,5%
Aussehen der Lösung	entspricht
Spez. Drehung	+52,5° bis +53,3°
Leitfähigkeit	<20 µS/cm
Lösliche Stärke, Sulfit (SO ₃)	<0,0015%
Dextrin	entspricht
Endotoxinwert	<1,25 IU/g
Verunreinigung A und B (Summe)	<0,4%
Verunreinigung C	<0,2%
Verunreinigung D	<0,15%
Verwandte Substanzen (unspezifizierte)	<0,1%
Verwandte Substanzen (gesamt)	<0,5%
Ausschlussgrenze	<0,05%
Bemerkungen:	