

Spezifikation

Artikelnummer: 6288

L(+)-Ascorbinsäure

≥99 %, Ph.Eur., USP, BP

CAS-Nummer: 50-81-7

Druckdatum: 11.11.2019

Formel: $C_6H_8O_6$

Dichte: 1,65

Molekulargewicht: 176,12 g/mol

Garantieanalyse

Aussehen	weiße bis fast weiße Kristalle
Gehalt	99,0-100,5 %
Identität	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Arsen (As)	≤0,0003 %
Blei (Pb)	≤0,001 %
Eisen (Fe)	≤0,0002 %
Kupfer (Cu)	≤0,0005 %
Schwermetalle	≤0,001 %
Sulfatasche	≤0,1 %
Spez. Drehung $[\alpha]_D^{20}$	+20,5° bis +21,5°
Oxalsäure (C₂H₂O₄)	≤0,2 %

Verwandte Substanzen

Verunreinigungen C und D (jeweils)	≤0,15 %
Verunreinigungen gesamt (außer C,D)	≤0,2 %
Verwandte Substanzen (unspezifizierte Verunreinigungen)	≤0,1 %

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.
Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.
Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.