

## 64149 Ascorbinsäure

### Spezifikation

Prüfparameter	Soll-Werte
Aussehen	Weißes bis schwach gelbliches kristallines Pulver
Gehalt	99,0 – 100,5 %
Aussehen der Lösung	entspricht, klar und farblos
pH-Wert (5%-Lösung)	2,1 – 2,8
Schmelzpunkt	ca. 190°C
Spezifische Drehung	+20,5 - +21,5
Trocknungsverlust	≤ 0,4 %
Glührückstand	≤ 0,1 %
Schwermetalle	≤ 10 ppm
Arsen	≤ 3 ppm
Kupfer	≤ 5 ppm
Eisen	≤ 2 ppm
Quecksilber	≤ 1 ppm
Blei	≤ 5 ppm
Oxalsäure	≤ 0,3 %

Entspricht: BP, USP, E 300