

L-Ascorbinsäure krist. reinst L-Ascorbic acid cryst. research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	14030
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₆ H ₈ O ₆
Molekulargewicht molecular weight		176.12
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 – 100.5
[α]_D/20°C	10% in H ₂ O	+20.5° bis/ to +21.5°
pH	5% in H ₂ O	2.1 – 2.6
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 10
Oxalsäure (%) oxalic acid		max. 0.2
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.