

L-Ascorbinsäure-Na-salz reinst

Kat.Nr./Cat.No. :

14033

L-Ascorbic acid·sodium salt research grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₆ H ₇ O ₆ ·Na
Molekulargewicht molecular weight		198.1
Aussehen appearance		weiß bis gelblich, kristallines Pulver oder Kristalle white or yellowish, crystalline powder or crystals
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Tit.	99.0 – 101.0
[α]_D/ 20 °C	10 % in H ₂ O	+103° bis/ to +108°
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C	max. 0.25
pH	10 % in H ₂ O	7.0 – 8.0
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10
Oxalsäure (%) oxalic acid		max. 0.3
Eisen (ppm) iron	AAS	max. 2
Kupfer (ppm) copper	AAS	max. 5
Nickel (ppm) nickel	AAS	max. 1
Sulfat (ppm) sulfate		max. 150
Lösemittelrückstände residual solvents	gem. ICH-guideline CPMP/ICH/283/95	entspricht corresponds
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.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7

Tel.: +49(0)6221 / 138 40-0 • Fax: +49(0)6221 / 138 40-10 • E-Mail: info@serva.de <http://www.serva.de>