



J7583012
007583-25
LISINA-L MONOCLORIDRATO Ph.Eur.

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
http://www.acef.it
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap.Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 37210

Prodotto: 007583-25 LISINA-L MONOCLORIDRATO Ph.Eur.

Lotto: J7583012 Data Produzione: 04/05/2012 Data Rianalisi: 04/05/2015

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere bianca	Conforme
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Identificazione	Conforme	Conforme
Trasmittanza (Stato della soluzione)	>=98 %	>= 98
pH	5,00 - 6,00	5,80
Rotazione ottica specifica (20 °C)	20,70 - 21,50 °	+21,30
Rotazione ottica specifica (25 °C)	20,40 - 21,40 °	+21,10
Ammonio	<=0,020 %	< 0,020
Cloruri	19,1 - 19,5 %	19,4
Solfati	<=0,020 %	< 0,020
Ferro	<=10 ppm	< 10
Metalli pesanti (Pb)	<=5 ppm	< 5
Arsenico (As ₂ O ₃)	<=1 ppm	< 1
Amino acidi estranei	<=0,5 %	< 0,5
Perdita all'essiccamiento	<=0,40 %	0,06
Residuo all'ignizione	<=0,10 %	0,03
Titolo (sull'anidro)	99,0 - 101,0 %	100,0

Produttore: SHANGHAI KYOWA AMINO ACIS CO LTD

158 XINTUAN ROAD SHANGHAI () CINA

APPROVATO
23/09/2013

Stefano Rastelli
Responsabile CQ