



L0307801

003078-1000
SODIO JALURONATO

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. 46537

Prodotto: 003078-1000 SODIO JALURONATO

Lotto: L0307801 Data Produzione: 19/03/2014 Data Scadenza: 18/03/2016

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere bianca	Conforme
Trasparenza della soluzione 0,1 %	>=98,0 %	99,9
Peso molecolare medio	1.500 - 2.300 kDa	1840
pH (sol 0,1%)	5,5 - 7,5	6,6
Proteine	<=0,10 %	0,04
Perdita all'essiccameto	<=10,00 %	6,94
Metalli pesanti	Max 20 ppm	< 10
Ceneri	<=20,00 %	<= 13,00
Acido D-glucuronico (by Bitter-Muir)	>42,0 %	46,2
Conta batterica totale	<=1.000 CFU/g	< 10
Lieviti e muffe	<=100 CFU/g	< 10
E.coli	Negativo 100g	Conforme
Staphylococcus aureus	negative	Conforme
Pseudomonas aeruginosa	negative	Conforme
Titolo	>=90,00 %	95,52

APPROVATO
09/06/2014

Stefano Rastelli
Responsabile CQ