



M0307802

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. €.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

### AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 53511

Prodotto: 003078-1000 SODIO JALURONATO

Lotto: M0307802 Data Produzione: 25/10/2014 Data Scadenza: 24/10/2016

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere bianca	Conforme
Trasparenza della soluzione 0,1 %	>=98,0 %	99,9
Peso molecolare medio	1.500 - 2.300 kDa	1880
pH (sol 0,1%)	5,5 - 7,5	6,5
Proteine	<=0,10 %	0,03
Perdita all'essiccameto	<=10,00 %	7,70
Metalli pesanti	Max 20 ppm	Conforme
Arsenico	<=2 ppm	<2
Ceneri	<=20,00 %	15,70
Azoto totale	3,0 - 4,0 %	3,4
Acido D-glucuronico (by Bitter-Muir)	>42,0 %	47,1
Conta batterica totale	<=1.000 CFU/g	<10
Lieviti e muffe	<=100 CFU/g	<10
E.coli	Negativo 100g	Conforme
Salmonella	Negativo 100g	Conforme
Staphylococcus aureus	negative	Conforme
Pseudomonas aeruginosa	negative	Conforme
Titolo	>=90,00 %	97,50
Densità	>=0,20 g/ml	0,43
Identificazione A, B	Conforme	Conforme
Granulometria	=> 80 Mesh	Conforme

Produttore: AWA BIOTECH BINZHOU CO.,LTD.

( ) CINA



M0307802

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](mailto: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. 53511

Prodotto: 003078-1000 SODIO JALURONATO

Lotto: M0307802 Data Produzione: 25/10/2014 Data Scadenza: 24/10/2016

**APPROVATO**  
**14/01/2015**

**Stefano Rastelli**  
**Responsabile CQ**