



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. 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 %	$\geq 98,0 \%$	99,9
Peso molecolare medio	1.500 - 2.300 kDa	1880
pH (sol 0,1%)	5,5 - 7,5	6,5
Proteine	$\leq 0,10 \%$	0,03
Perdita all'essiccamento	$\leq 10,00 \%$	7,70
Metalli pesanti	Max 20 ppm	Conforme
Arsenico	≤ 2 ppm	< 2
Ceneri	$\leq 20,00 \%$	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	$\geq 90,00 \%$	97,50
Densità	$\geq 0,20$ g/ml	0,43
Identificazione A, B	Conforme	Conforme
Granulometria	$\Rightarrow 80$ Mesh	Conforme

Produttore: AWA BIOTECH BINZHOU CO.,LTD.

() CINA



M0307802

003078-1000
SODIO JALURONATO

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENUOLA 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. 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

14/01/2015

Pagina 2 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001:2008

<<Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>