



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. 105518

Prodotto: 003078-1000 SODIO JALURONATO

Lotto: Q0307810 Data Produzione: 02/08/2018 Data Scadenza: 01/08/2020

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere bianca liberam. scorrevole	Conforme
Odore	Caratteristico	Conforme
Trasparenza della soluzione 0,1 %	>=99,00 %	99,00
Peso molecolare medio	1.500 - 1.800 kDa	1520
pH (sol 0,1%)	6,00 - 7,50	6,60
Proteine	<=0,05 %	0,04
Perdita all'essiccamento	<=10,00 %	7,30
Metalli pesanti	<=20 ppm	< 10
Ceneri totali	<=20,00 %	15,67
D- Acido glucuronico (by Bitter-Muir)	>=46,00 %	46,61
Titolo (s.s.)	>=95,00 %	96,36
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Emolisi	Negativo	Conforme
Arsenico	<=2 ppm	< 2
Viscosità	30,00 - 40,00 dl/g	30,00 - 40,00
<i>Specifiche microbiologiche</i>		
- Conta batterica totale	<100 CFU/g	< 100
- Lieviti e muffe	<10 CFU/g	< 10
- Staphylococcus aureus	Negativo	Conforme
- Pseudomonas aeruginosa	Negativo	Conforme
Streptococco emolitico vitale	Negativo	Conforme
E. Coli	Negativo	Conforme

Nota:

Conforme alle specifiche tecniche del produttore/fornitore.  
Conforms to producer/supplier technical specifications.



Q0307810

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](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. 105518****Prodotto:** 003078-1000 SODIO JALURONATO**Lotto:** Q0307810 **Data Produzione:** 02/08/2018 **Data Scadenza:** 01/08/2020**APPROVATO****28/08/2018****Francesca Lombardelli**  
**Analista Acef**

28/08/2018

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>>