



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. 42486

Prodotto: 007237-1 SODIO JALURONATO ORAL GRADE

Lotto: K7237005 Data Produzione: 26/10/2013 Data Scadenza: 25/10/2015

Saggi	Specifiche	Risultato
Descrizione	Polvere bianca o quasi bianca	Conforme
Trasparenza 0.1% sol. acquosa	>=99,0 %	99,9
Acido ialuronico	>=90,0 %	97,3
Acido D-glucuronico	>=44,0 %	47,0
Proteine	<=0,10 %	0,03
pH	6,0 - 7,5	6,4
Perdita all'essiccamento	<=10,0 %	7,7
Residuo all'ignizione	15,0 - 20,0 %	17,8
Granulometria	=> 80 mesh	Conforme
Densità	>=0,20 g/cm3	0,61
Conta batterica totale	<=100 CFU/g	<10
Lieviti e muffe	<=100 CFU/g	<10
E.coli	Negativo	Negativo
Salmonella	Negativo	Negativo
Staphylococcus aureus	Negativo	Conforme
Pseudomonas aeruginosa	assente	Conforme
Metalli pesanti	<=20 ppm	<=20
Arsenico	<=2 ppm	<2
Peso molecolare	1.500.000 - 2.000.000 Daltons	1900000
Azoto	3,0 - 4,0 %	3,4
Identificazione IR	conforme	Conforme

Produttore: AWA BIOTECH BINZHOU CO.,LTD.

() CINA



007237-1
K7237005
SODIO JALURONATO ORAL GRADE

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. 42486

Prodotto: 007237-1 SODIO JALURONATO ORAL GRADE

Lotto: K7237005 **Data Produzione:** 26/10/2013 **Data Scadenza:** 25/10/2015

APPROVATO
24/02/2014

Stefano Rastelli
Responsabile CQ

24/02/2014

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>>