



007236-25  
CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD  
GRADE

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-mL: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
Cap.Soc. €2.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 217030

Prodotto: 007236-25 CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD GRADE

Lotto: W0723605 Data Produzione: 01/09/2024 Data Rianalisi: 30/09/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Identificazione		
- A: IR	Conforme	Conforme
- B: Sodio	Conforme	Conforme
- C: Composizione disaccaridica	Conforme	Conforme
- D: Rotazione ottica specifica	Conforme	Conforme
Titolo (sul secco)	90,0 - 105,0 %	92,2
Residuo all'ignizione (sul secco)	20,0 - 30,0 %	24,5
Cloruri	$\leq 0,50$ %	$\leq 0,50$
Solfati	$\leq 0,24$ %	$\leq 0,24$
Purezza elettroforetica	$\leq 2$ %	$\leq 2$
Proteine (sul secco)	$\leq 6,0$ %	$\leq 6,0$
Limite di disaccaride aspecifico	$\leq 10,0$ %	1,5
Chiarezza e colore della soluzione	$\leq 0,35$	0,06
Rotazione ottica specifica	-30,0 - -20,0 °	-25,8
pH	5,5 - 7,5	6,8
Perdita all'essiccamento	$\leq 12,0$ %	4,4
Densità apparente	0,40 - 0,50 g/ml	0,50
Densità tappata	0,50 - 0,70 g/ml	0,60
Conta batterica totale	$\leq 1.000$ CFU/g	$< 5$
Lieviti e muffe	$\leq 100$ CFU/g	$< 5$
Salmonella	Assente/10g	Conforme
E.coli	Assente/g	Conforme
Solventi residui	Non applicabile(*)	Conforme
Granulometria	100% passa 250 um (60 Mesh)	Conforme
Conformità	USP	Conforme

(\*) Nessun solvente organico è utilizzato nel processo di fabbricazione ./No organic solvent are used in the manufacturing process.



007236-25  
CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD  
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](mailto:acef@acef.it)



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
Cap.Soc. €2.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 217030

Prodotto: 007236-25 CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD GRADE

Lotto: W0723605 Data Produzione: 01/09/2024 Data Rianalisi: 30/09/2027

Produttore: ZPD A/S

H.E.BLUHMES VEJ 63 6700 ESBJERG DANIMARCA ( ) DANIMARCA

APPROVATO

07/11/2024

Stefano Rastelli  
Responsabile CQ

07/11/2024

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

<<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>>