



007236-25
CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD
GRADE

A.C.E.F. S.r.l.
29017 FIORENTUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 01898070337
Cap.Soc. €10.000
R.I. PC-360354

Certificato Nr. 226157

Prodotto: 007236-25 CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD GRADE

Lotto: X0723602 Data Produzione: 01/04/2025 Data Rianalisi: 30/04/2028

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 %	93,0
Residuo all'ignizione (sul secco)	20,0 - 30,0 %	24,7
Cloruri	$\leq 0,50$ %	$\leq 0,50$
Solfati	$\leq 0,24$ %	$\leq 0,24$
Purezza elettroforetica	≤ 2 %	≤ 2
Proteine (sul secco)	$\leq 6,0$ %	$\leq 6,0$
Limite di disaccaride aspecifico	$\leq 10,0$ %	2,2
Chiarezza e colore della soluzione	$\leq 0,35$	0,05
Rotazione ottica specifica	-30,0 - -20,0 °	-26,7
pH	5,5 - 7,5	6,5
Perdita all'essiccamento	$\leq 12,0$ %	5,1
Densità apparente	0,40 - 0,50 g/ml	0,40
Densità tappata	0,50 - 0,70 g/ml	0,60
Conta batterica totale	≤ 1.000 CFU/g	< 5
Lieviti e muffe	≤ 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.



X0723602
CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD
GRADE

A.C.E.F. S.r.l.
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 01898070337
Cap.Soc. €10.000
R.I. PC-360354

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 226157

Prodotto: 007236-25 CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD GRADE

Lotto: X0723602 **Data Produzione:** 01/04/2025 **Data Rianalisi:** 30/04/2028

Produttore: ZPD A/S

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

APPROVATO
06/06/2025

Stefano Rastelli
Responsabile CQ

06/06/2025

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>>