



X0708701

007087-15
BETASITOSTEROLO

A.C.E.F. S.r.l.
29017 FIOREZZUOLA 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. 219847

Prodotto: 007087-15 BETASITOSTEROLO

Lotto: X0708701 Data Produzione: 11/04/2024 Data Scadenza: 11/04/2029

Saggi	Specifiche	Risultato
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Aspetto	Polvere fine, da bianco a beige	Conforme
Odore	Neutro	Conforme
Titolo (steroli)	$\geq 99,00 \%$	99,30
Campesterolo	6,00 - 10,00 %	6,70
Campestanolo	$\leq 2,00 \%$	1,30
Stigmasterolo	Circa 0.60	Conforme
Beta Sitosterolo	70,00 - 80,00 %	75,60
Beta Sitostanololo	$\leq 15,00 \%$	12,30
Beta Sitosterolo+Sitostanololo	$\geq 80,00 \%$	87,90
Altri	$\leq 3,00 \%$	2,50
Perdita all'essiccamento	$\leq 3,50 \%$	0,70
<i>Solventi Residui</i>		
- Metanolo	$< 10,00 \text{ mg/Kg}$	$< 10,00$
- Esano	$< 1,00 \text{ mg/Kg}$	$< 1,00$
<i>Metalli pesanti totali</i>		
- Piombo (Pb)	$\leq 3,00 \text{ ppm}$	0,01
- Cadmio (Cd)	$\leq 1,00 \text{ ppm}$	0,01
- Mercurio (Hg)	$\leq 0,10 \text{ ppm}$	0,01
- Arsenico (As)	$\leq 0,50 \text{ ppm}$	0,01
Pesticidi	Conformi a USP 561	Conforme
Somma IPA	$< 50,00 \mu\text{g/Kg}$	$< 10,00$
Benzo(a)pirene	$< 10,00 \mu\text{g/Kg}$	$< 2,00$
PCB	$< 40,00 \text{ ng/g}$	$< 40,00$
Ocratossina A	$< 2,00 \text{ ppb}$	$< 2,00$
Aflatossine totali	$< 4,00 \text{ ppb}$	$< 4,00$
Aflatossina B1	$< 2,00 \text{ ppb}$	$< 2,00$

29/01/2025

Pagina 1 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>>



X0708701

007087-15
BETASITOSTEROLO

A.C.E.F. S.r.l.
29017 FIOREZZUOLA 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. 219847

Prodotto: 007087-15 BETASITOSTEROLO

Lotto: X0708701 Data Produzione: 11/04/2024 Data Scadenza: 11/04/2029

Saggi	Specifiche	Risultato
Diossine	<0,75 pg/g	<0,75
Diossine + PCB	<1,25 pg/g	<1,25
<i>Specifiche microbiologiche</i>		
- Conta batterica totale	<1.000 CFU/g	<1000
- Lieviti e muffe	<100 CFU/g	<100
- Batteri Gram Negativi	<100 CFU/g	<100
- Listeria monocytogenes	<100 CFU/g	<100
- Pseudomonas aeruginosa	Assente/g	Conforme
- Salmonella	Assente/25g	Conforme
- Staphylococcus aureus	Assente/g	Conforme
- E.coli	Assente/g	Conforme
- Candida albicans	Assente/g	Conforme
- Clostridi	Assente/g	Conforme
Colesterolo	<=1,0 %	0,3
Brassicasterolo	<=2,0 %	0,5

Nota:

Prodotto conforme alle specifiche del produttore/fornitore
Product meets the specifications of the manufacturer / supplier

Produttore: PINOVA, INC.
BRUNSWICK, GA () STATI UNITI D'AMERICA

APPROVATO
29/01/2025

Stefano Rastelli
Responsabile CQ

29/01/2025

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>>