



X0025102

000251-25
ARGININA-L USP

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. 224176****Prodotto:** 000251-25 **ARGININA-L USP****Lotto:** X0025102 **Data Produzione:** 06/12/2024 **Data Rianalisi:** 06/12/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Identificazione IR / NIR	Conforme	Conforme
Aspetto	Cristalli bianchi o polvere cristallina bianca	Conforme
Trasmittanza	$\geq 98,0 \%$	100,2
pH	10,5 - 12,0	11,3
Rotazione ottica specifica 20°C	26,90 - 27,90 °	+27,40
Rotazione ottica specifica 25 °C	26,30 - 27,70 °	+27,20
Ammonio	$\leq 0,020 \%$	$\leq 0,020$
Cloruri	$\leq 0,020 \%$	$\leq 0,020$
Solfati	$\leq 0,020 \%$	$\leq 0,020$
Ferro	≤ 10 ppm	≤ 10
Metalli pesanti	≤ 5 ppm	≤ 5
Arsenico	≤ 1 ppm	≤ 1
Perdita all'essiccamento	$\leq 0,30 \%$	0,05
Residuo all'ignizione	$\leq 0,10$	0,03
Titolo	99,00 - 101,00 %	100,10
Sostanze Correlate		
- Impurezze non specificate	$\leq 0,20 \%$	0,00
- Impurezze totali	$\leq 0,50 \%$	0,00
Conta batterica totale	≤ 100 CFU/g	≤ 100
Lieviti e muffe	≤ 10 CFU/g	≤ 10
E.coli	Negativo/g	Conforme
Aspetto della soluzione	Chiara e incolore	Conforme
Endotossine	≤ 3.0 EU/g	≤ 3.0 EU/g
Endotossine	≤ 3.0 EU/g	



X0025102

000251-25
ARGININA-L USP

A.C.E.F. S.r.l.
29017 FIORENUOLA 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. 224176****Prodotto:** 000251-25 ARGININA-L USP**Lotto:** X0025102 **Data Produzione:** 06/12/2024 **Data Rianalisi:** 06/12/2027

Nota:

Prodotto conforme a CP, JP, EP, USP

Product conform to CP, JP, EP, USP

La materia prima rispetta i requisiti delle monografie JP, EP, USP edizioni vigenti, compresi i requisiti della EP e USP per i solventi residui e la microbiologia (sostanza non-sterile per usi farmaceutici)

Nessuna materia prima/additivo di origine animale è usato durante il processo di produzione.

Produttore: SHANGHAI KYOWA AMINO ACID CO., LTD

NO.158, XINTUAN ROAD, QINGPU IND.ZONE, SHANGHAI () CINA

APPROVATO**18/04/2025****Stefano Rastelli**
Responsabile CQ

18/04/2025

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>>