

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



FARMALABOR materie prime

FARMALABOR pack

FARMALABOR tech

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 021595_003 ACIDO L-ASPARTICO - ASPARTIC-L ACID - ACIDUM ASPARTICUM

Lotto - Batch Number R2416784

Produttore - Manufacturer Farmalabor Srl, Via Moscatello Z.I., 76012 Canosa di Puglia (BT), Italia

Materia prima - Raw material ANHUI SEALONG BIOTECHNOLOGY Co. Ltd. - C , Jinchong Rd. no. 6, Mohekou Ind. Park, Anhui

Data di produzione - Manufacturing date: 10/06/2024

Data rititolazione - Retest date: 08/06/2026

Data di analisi - Analysis date: 10/06/2024

NOME CHIMICO	Acido L-aminosuccinico	CHEMICAL NAME	L-Aminosuccininc Acid
NUMERO CAS	56-84-8	CAS NUMBER	56-84-8
FORMULA MOLECOLARE	C4H7NO4	MOLECULAR FORMULA	C4H7NO4
PESO MOLECOLARE	133,1	MOLECULAR WEIGHT	133,1

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
ASPETTO	Polvere cristallina	Conforme	APPEARANCE	Crystalline powder	Complies
COLORE	Bianco	Conforme	COLOUR	White	Complies
IDENTIFICAZIONE	Conforme	Conforme	IDENTIFICATION	Complies	Complies
TITOLO	98.5-101%	99,0	ASSAY	98.5-101%	99,0
ROTAZIONE SPECIFICA	+24,8/+25,8°	+25,5°	SPECIFIC ROTATION	+24,8/+25,8°	+25,5°
CLORURI	<= 0,02%	< 0,02	CHLORIDES	<= 0,02%	< 0,02
SOLFATI	<= 0,02%	< 0,02	SULFATES	<= 0,02%	< 0,02
AMMONIO	<= 0,02%	< 0,02	AMMONIUM	<= 0,02%	< 0,02
FERRO	<= 10 ppm	< 10	IRON	<= 10 ppm	< 10
METALLI PESANTI	<= 10 ppm (come Pb)	< 10	HEAVY METALS	<= 10 ppm (as Pb)	< 10
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 0,2%	0,06	LOSS ON DRYING	<= 0,2%	0,06
RESIDUO ALL'IGNIZIONE	<= 0,1%	0,09	RESIDUE ON IGNITION	<= 0,1%	0,09
pH	2,5-3,5	3,1	pH	2,5-3,5	3,1
TRASMITTANZA	>= 98%	98,4	TRANSMITTANCE	>= 98%	98,4
IMPUREZZE	Altri aminoacidi non rilevabili	Conforme	IMPURITIES	Other amino acids: not detectable	Complies
ARSENICO	<= 1 ppm (As2O3)	< 1	ARSENIC	<= 1 ppm (As2O3)	< 1

FARMALABOR Srl

Sede legale Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia

Sede di rappresentanza Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PIO5676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Tel +39 0883 1975 111

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ*
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS*
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
ISSUED BY CERTIQUALITY

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 021595_003 ACIDO L-ASPARTICO - ASPARTIC-L ACID - ACIDUM ASPARTICUM

Lotto - Batch Number R2416784

Produttore - Manufacturer Farmalabor Srl, Via Moscatello Z.I., 76012 Canosa di Puglia (BT), Italia

Materia prima - Raw material ANHUI SEALONG BIOTECHNOLOGY Co. Ltd. - C , Jinchong Rd. no. 6, Mohekou Ind. Park, Anhui

Data di produzione - Manufacturing date: 10/06/2024

Data rititolazione - Retest date: 08/06/2026

Data di analisi - Analysis date: 10/06/2024

PIOMBO	<= 3 ppm	< 3	LEAD	<= 3 ppm	< 3
MERCURIO	<= 0,1 ppm	< 0,1	MERCURY	<= 0,1 ppm	< 0,1
CADMIO	<= 1 ppm	< 1	CADMIUM	<= 1 ppm	< 1
	Ciascuna impurezza <= 0,5%	< 0,5		Each impurity <=0,5%	< 0,5
	Impurezze totali <= 2,0%	< 2		Total impurities <= 2,0%	< 2
SOLVENTI RESIDUI	Conforme	Conforme	RESIDUAL SOLVENTS	Complies	Complies
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 50 ufc/g	Conforme	TOTAL BACTERIA	<= 50 cfu/g	Complies
LIEVITI E MUFFE	Assente/25g	Conforme	YEASTS AND MOULDS	Negative/25g	Complies
PATOGENI	S. aureus: assente/25 g	Conforme	PATHOGENS	S. aureus: negative/25 g	Complies
	E. coli: assente/25 g	Conforme		E. coli: negative/25 g	Complies
	Salmonella: assente/375 g	Conforme		Salmonella: negative/375 g	Complies
BATTERI COLIFORMI	Assenti/25 g	Conforme	COLIFORMS	Negative/25 g	Complies

CONFORMITA'

DICHIARATE DAL FORNITORE AJI97

COMPLIANCE

SUPPLIER'S DECLARATION AJI97

INFORMAZIONI GENERALI

NATURA DEL PRODOTTO Ottenuto per fermentazione, da mais
TIPO DI PRODOTTO Idoneo all'uso professionale in campo alimentare
DESCRIZIONE È uno degli aminoacidi non essenziali
SOLUBILITA' Leggermente solubile in acqua
 Praticamente insolubile in alcool

GENERAL NOTICES

PRODUCT SOURCE Manufactured by fermentation from corn
TYPE OF PRODUCT For professional use in food application
DESCRIPTION It is a non-essential amino acid
SOLUBILITY Slightly soluble in water
 Practically insoluble in alcohol

FARMALABOR Srl

Sede legale Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia

Sede di rappresentanza Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PIO5676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Tel +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON
SISTEMI DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
ISSUED BY CERTIQUALITY

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 021595_003 ACIDO L-ASPARTICO - ASPARTIC-L ACID - ACIDUM ASPARTICUM

Lotto - Batch Number R2416784

Produttore - Manufacturer Farmalabor Srl, Via Moscatello Z.I., 76012 Canosa di Puglia (BT), Italia

Materia prima - Raw material ANHUI SEALONG BIOTECHNOLOGY Co. Ltd. - C , Jinchong Rd. no. 6, Mohekou Ind. Park, Anhui

Data di produzione - Manufacturing date: 10/06/2024

Data rititolazione - Retest date: 08/06/2026

Data di analisi - Analysis date: 10/06/2024

	Si scioglie in acidi minerali diluiti		It dissolves in dilute mineral acids
	Si scioglie in soluzioni diluite di idrossidi alcalini		It dissolves in dilute solutions of alkali hydroxides
PUNTO DI FUSIONE	Ca. 270°C	MELTING POINT	About 270°C
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE)	ALLERGENS	Food allergens-free (Reg. 1169/2011/EU)
CONTAMINANTI	Conforme al Reg. 915/2023/UE	CONTAMINANTS	Complies with Reg. 915/2023/EU
PESTICIDI	Conforme al Reg. 396/2005/CE	PESTICIDES	Complies with Reg. 396/2005/EC
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi	STORAGE	Store in well-closed container
	Conservare in ambiente asciutto, fresco e ventilato		Keep in a cool, dry and ventilated place
PROPRIETÀ	Nutriente, supplemento dietetico	PROPERTIES	Nutrient, dietary supplement.

ANNOTAZIONI

NOTE	Conforme a FCC (Food Chemical Codex)
	Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE)
	Esente dal rischio BSE/TSE
	Non trattato con radiazioni ionizzanti (Dir. 1999/2/CE e Dir. 1999/3/CE)
	Adatto alla dieta Halal e Kosher

NOTES

NOTES	Complies with FCC (Food Chemical Codex)
	GMOs-free (Reg. 1829-1830/2003/EC)
	BSE/TSE free
	Not treated with ionizing radiation (Dir. 1999/2/EC and Dir. 1999/3/EC)
	Suitable for Halal/Kosher diet

FARMALABOR Srl

Sede legale Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia

Sede di rappresentanza Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PIO5676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Tel +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ*
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
ISSUED BY CERTIQUALITY

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

FARMALABOR

FARMALABOR materie
prime

FARMALABOR pack

FARMALABOR tech

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 021595_003 ACIDO L-ASPARTICO - ASPARTIC-L ACID - ACIDUM ASPARTICUM

Lotto - Batch Number R2416784

Produttore - Manufacturer Farmalabor Srl, Via Moscatello Z.I., 76012 Canosa di Puglia (BT), Italia

Materia prima - Raw material ANHUI SEALONG BIOTECHNOLOGY Co. Ltd. - C , Jinchong Rd. no. 6, Mohekou Ind. Park, Anhui

Data di produzione - Manufacturing date: 10/06/2024

Data rititolazione - Retest date: 08/06/2026

Data di analisi - Analysis date: 10/06/2024

Le specifiche sono state desunte dalle schede forniteci dai produttori. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

Responsabile Assicurazione Qualità / Head of Quality
Dott.ssa Monica Piarulli



Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: _____ NR. INTERNO: _____ NR DDT/FATTURA : _____

DATA UTILIZZO: _____ DATA FINE UTILIZZO : _____ QUANTITA': _____

COSTO: _____ PREZZO AL PUBBLICO : _____ SIGLA RESP.LAB. : _____

FARMALABOR Srl

Sede legale Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia

Sede di rappresentanza Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PIO5676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Tel +39 0883 1975 111

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ*
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
ISSUED BY CERTIQUALITY