

Codice Negozio = 1187218
440/08/09/21

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



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 002328_002 TRIPTOFANO-L - L-TRYPTOPHAN - TRYPTOPHANUM

Lotto - Batch Number R2121069

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

Materia prima - Raw material NINGBO ZHENHAI AMINO-ACIDS FACTORY- Cina, No.177 Qinghe Road Zhenhai Ningbo, Zhejiang

Data di produzione - Manufacturing date: 27/08/2021

Data rititolazione - Retest date: 25/08/2023

Data di analisi - Analysis date: 27/08/2021

NOME CHIMICO	Acido L-alfa-aminoindol-3-propionico	CHEMICAL NAME	L-alpha-aminoindole-3-propionic acid
NUMERO CAS	73-22-3	CAS NUMBER	73-22-3
FORMULA MOLECOLARE	C11H12N2O2	MOLECULAR FORMULA	C11H12N2O2
PESO MOLECOLARE	204,23	MOLECULAR WEIGHT	204,23

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
TITOLO	98,5-101,5%	99,38	ASSAY	98,5-101,5%	99,38
IDENTIFICAZIONE	Conforme	Conforme	IDENTIFICATION	Complies	Conforme
ASPETTO	Cristalli o polvere cristallina	Conforme	APPEARANCE	Crystals or crystalline powder	Conforme
COLORE	Da bianco a bianco-giallastro	Conforme	COLOUR	From white to white-yellowish	Conforme
pH	5,5-7,0	5,9	pH	5,5-7,0	5,9
GRANULOMETRIA	20-100 mesh	Conforme	PARTICLE SIZE	20-100 mesh	Conforme
ROTAZIONE SPECIFICA	Da -29,4° a -32,8°	-31,08	SPECIFIC ROTATION	-29,4° to -32,8°	-31,08
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 0,3%	0,06	LOSS ON DRYING	<= 0,3%	0,06
RESIDUO ALL'IGNIZIONE	<= 0,1%	0,05	RESIDUE ON IGNITION	<= 0,1%	0,05
METALLI PESANTI	<= 10 ppm	< 10	HEAVY METALS	<= 10 ppm	< 10
SOLFATI	<= 0,03%	< 0,03	SULFATES	<= 0,03%	< 0,03
CLORURI	<= 0,05%	< 0,03	CHLORIDES	<= 0,05%	< 0,03
FERRO	<= 30 ppm	< 30	IRON	<= 30 ppm	< 30
PIOMBO	<= 3 ppm	< 3	LEAD	<= 3 ppm	< 3
ARSENICO	<= 1 ppm	< 1	ARSENIC	<= 1 ppm	< 1
MERCURIO	<= 0,1 ppm	< 0,1	MERCURY	<= 0,1 ppm	< 0,1
CADMIO	<= 1 ppm	< 1	CADMIUM	<= 1 ppm	< 1
IMPUREZZE ORGANICHE VOLATILI	Conforme	Conforme	VOLATILE ORGANIC IMPURITIES	Complies	Conforme
CARICA BATTERICA TOTALE	< 1000 ufc/g	Conforme	TOTAL BACTERIA	< 1000 cfu/g	Conforme
LIEVITI E MUFFE	< 100 ufc/g	Conforme	YEASTS AND MOULDS	< 100 cfu/g	Conforme
PATOGENI	E. coli: assente/g S. aureus: assente/g Salmonella: assente/g	Conforme Conforme Conforme	PATHOGENS	E. coli: negative/g S. aureus: negative/g Salmonella: negative/g	Conforme Conforme Complies
ENTEROBACTERIACEAE	Assenti/g	Conforme	ENTEROBACTERIACEAE	Negative/g	Conforme

INFORMAZIONI GENERALI

SINONIMI	Acido L-alfa-amino-3-indolpropionico; acido 2-amino-3-indolilpropanoico; L-beta-3-indolilalanina Cina
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Cina
NATURA DEL PRODOTTO	Ottenuto per fermentazione
TIPO DI PRODOTTO	Idoneo all'uso professionale in campo alimentare
DESCRIZIONE	Prodotto ottenuto mediante un processo biotecnologico condotto in presenza di Brevibacterium flavum
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/EU) Non contiene glutine
ODORE	Inodore
SAPORE	Insapore
SOLUBILITA'	Leggermente solubile in acqua

GENERAL NOTICES

OTHER NAMES	L-alpha-amino-3-indole propionic acid; 2-amino-3-indolylpropanoic acid; L-beta-3-indolylalanine China
ORIGIN OF RAW MATERIAL	China
PRODUCT SOURCE	Produced by fermentation
TYPE OF PRODUCT	For professional use in food application
DESCRIPTION	Manufactured by biotechnological processing using Brevibacterium flavum
ALLERGENS	Food allergens-free (Reg. 1169/2011/EU) It does not contain gluten
ODOUR	Odourless
TASTE	Tasteless
SOLUBILITY	Sparingly soluble in water

FARMALABOR Srl

Legal head office Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Representative office Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (Mi) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111

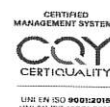
Fax +39 0883 664 824

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
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 3001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY



Codice Prodotto = 1187218
NUU (08/09/21)

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



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 002328_002 TRIPTOFANO-L - L-TRYPTOPHAN - TRYPTOPHANUM

Lotto - Batch Number R2121069

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

Materia prima - Raw material NINGBO ZHENHAI AMINO-ACIDS FACTORY- Cina , No.177 Qinghe Road Zhenhai Ningbo, Zhejiang

Data di produzione - Manufacturing date: 27/08/2021

Data rititolazione - Retest date: 25/08/2023

Data di analisi - Analysis date: 27/08/2021

PESTICIDI	Praticamente insolubile in alcool Conforme al Reg. 396/2005/CE e successivi aggiornamenti	PESTICIDES	Practically insoluble in alcohol Complies with Reg. 396/2005/EC and subsequent updates
SOLVENTI RESIDUI	Assenti	RESIDUAL SOLVENTS	Absent
CONTAMINANTI	Conforme ai limiti stabiliti dal Reg. 1831/2006/CE e successivo Reg. 629/2008/CE	CONTAMINANTS	Complies with the limits set by Reg. 1831/2006/EC as amended by Reg. 629/2008/EC
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Conservare al riparo da luce, calore e umidità	STORAGE	Store in tightly closed containers Keep away from light, moisture and heat
FINALITA' SALUTISTICHE	Tonico	HEALTHY AIMS	Tonic
APPLICAZIONI	Adattogeno: aumenta la capacità di rispondere allo stress Utilizzato nella preparazione di supplementi dietetici	APPLICATIONS	Adaptogen: it increases the ability to respond to stress It is used to prepare dietary supplements

ANNOTAZIONI

NOTE
Conforme al Reg. 178/2002/CE (uso alimentare)
Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE)
Idoneo a particolari regimi alimentari: Halal, Kosher, vegani e vegetariani
Non trattato con radiazioni ionizzanti
Non contiene nanomateriali

NOTES

NOTES
Complies with Reg. 178/2002/EC (food grade)
GMOs-free (Reg. 1829-1830/2003/EC)
Suitable for special diets: Halal, Kosher, vegans and vegetarians
Not treated with ionizing radiations
It does not contain nanoparticles/nanomaterials

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 Controllo Qualità / Head of Quality
Dott. Giovanni Summonte

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

Legal head office Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Rappresentative office Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (MI) - Italy
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +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
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY

