

The divisions, un'unita di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, o unique will: Produce Quality.

**FARMALABOR**  
Farmacisti Associati

FARMALABOR 

FARMALABOR 

FARMALABOR 

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Prodotto - Product: 2406 VITAMINA C E 300 - VITAMIN C E 300 - ACIDUM ASCORBICUM

Conformità - Compliance: EP

Lotto - Batch Number: R1706169

Produttore materia prima - Raw material manufacturer: DSM JIANGSHAN PHARMACEUTICAL Co. Ltd. - Cina - China  
61, Jiangshan Road, Jiroliang, Jiangsu 214500

Data produzione - Manufacturing date: 09/05/2017

Data ritiro/analisi - Release date: 10/05/2017

Data di analisi - Analysis date: 09/05/2017

All specificazioni sono state derivate dalle schede fornitori dei produttori. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dallo sviluppo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione del prodotto è 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.

Direttore tecnico / Technical director  
*G. Giovanni Summonte*  
*G. Giovanni Summonte*

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RECEZIONE: _____	NR. INTERNO: _____	NR DOT/FATTURA: _____
DATA 1°UTILIZZO: _____	DATA FINE UTILIZZO: _____	QUANTITA': _____
COSTO: _____	PREZZO AL PUBBLICO: _____	SIGLA RESP. LAB: _____

**FARMALABOR Srl**  
Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
Representative office Via Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy  
CICAA di Bari - REA n. 492773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone: +39 0883 1975 111  
Fax: +39 0883 564 824  
E-mail: info@farmalabor.it  
Web: www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITA'  
DIN EN ISO 9001:2004  
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY  
DIREZIONE VENTILAZIONE E RISCALDAMENTO SISTEMI  
DIN EN ISO 14001:2004  
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY

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



FARMALABOR  
Farmacisti Associati

FARMALABOR  
Farmacisti Associati

FARMALABOR  
Farmacisti Associati

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

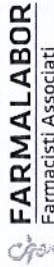
Prodotto - Product: 2406 VITAMINA C E 300 - VITAMIN C E 300 - ACIDUM ASCORBICUM  
 Conformità - Compliance: EP  
 Lotto - Batch Number: R1706169  
 Produttore materia prima - Raw material manufacturer: DSM JIANGSHAN PHARMACEUTICAL Co. Ltd. - Cina - China  
 61, Jiangshan Road, Jingjiang, Jiangsu 214500  
 Data produzione - Manufacturing date: 09/05/2017  
 Data rititolazione - Retest date: 10/05/2019  
 Data di analisi - Analysis date: 09/05/2017

PRODOTTO NOIOME CHIMICO	PRODOTTO CHEMICAL NAME	VITAMINA C E 300 (SR)-5-[(1S)-1,2-dihydroietil]-3,4-diossifuran-2,6H)-one
NUMERO CAS FORMULA MOLECOLARE	CAS NUMBER MOLECULAR FORMULA	50-81-7 C6H8O6
PESO MOLECOLARE SOLUBILITA'	MOLECULAR WEIGHT SOLUBILITY	176,1 Liberaente solubile in acqua; scarsamente solubile in etanolo e etanolo (95%)

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PHEUR ASPETTO	Polvere cristallina bianca o quasi bianca oppure cristallini incolori, il colore può variare per esposizione all'aria e all'umidità	Conforme *	PHEUR APPEARANCE	White or almost white, crystalline powder or colourless crystals, becoming uncoloured on exposure to air and humidity	Complies *
PUNTO DI FUSIONE	Ca. 190°C, con decomposizione	191°C *	MELTING POINT	About 190°C, with decomposition	191°C *
IDENTIFICAZIONE ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e non più intensamente colorata della soluzione di riferimento BY7	Conforme *	IDENTIFICATION APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and not more intensely coloured than reference solution BY7	Complies *
ROTAZIONE OTTICA SPECIFICA	Da +20,5° a +21,5°	+20,9° *	SPECIFIC OPTICAL ROTATION	+20,5° to +21,5°	+20,9° *
IMPUREZZE E SOSTANZE CORRELATE	Acido ossalico <= 0,2% Impurezza C <= 0,15% Impurezza D <= 0,15% Ciascuna impurezza non specifica <= 0,1% Totale delle impurezze diverse da C e D <= 0,2%	Conforme <= 0,15% <= 0,15% <= 0,1% <= 0,2%	TOTAL IMPURITIES RELATED SUBSTANCES	Oxalic acid <= 0,2% Impurity C <= 0,15% Impurity D <= 0,15% Each nonspecific impurity <= 0,1% Total of impurities other than C and D <= 0,2%	Complies <= 0,15% <= 0,15% <= 0,1% <= 0,2%
RAMI FERRO CENERI SOLFORICHE TITOLO	<= 5 ppm <= 2 ppm <= 0,1% 99,0-100,5%	Conforme Conforme <= 0,1% 99,8% *	COPPER IRON SULFATED ASH ASSAY	<= 5 ppm <= 2 ppm <= 0,1% 99,0-100,5%	Complies Complies <= 0,1% 99,8% *
ALTRI TESTI PH	2,5-2,8 (2%) 2,2-2,5 (5%) <= 0,1%	2,5 * 2,3 * <= 0,1%	OTHER TESTS PH	2,4-2,8 (2%) 2,2-2,5 (5%) <= 0,1%	2,5 * 2,3 * <= 0,1%
PERDITA ALLESSICAMENTO METALLI PESANTI ARSENICO PIOMBO RAME MERCURIO CARICA BATTERIA TOTALE	190-192°C <= 0,0003% <= 0,0002% <= 0,0002% <= 3,0 ppm <= 1 ppm <= 1000 µg/g	191°C * Complies Complies Complies Complies Complies <= 1000	MELTING POINT HEAVY METALS ARSENIC LEAD COPPER MERCURY TOTAL BACTERIA	190-192°C <= 0,0003% <= 0,0002% <= 3,0 ppm <= 1 ppm <= 1000 µg/g	191°C * Complies Complies Complies Complies Complies <= 1000
LIEVITI E MUFFE PATOGENI	<= 100 ufc/g S. aureus: assente/25 g E. coli: assente/g	<= 100 Conforme Conforme	YEASTS AND MOULDS PATHOGENS	<= 100 cfu/g S. aureus: negative/25 g E. coli: negative/g	<= 100 Complies Complies

**FARMALABOR Srl**  
 Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
 Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
 Representative office Via Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy  
 CCIAA di Bari - REA n. 432773 - P.I. 055676410722 - 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

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



FARMALABOR  
Farmacisti Associati

FARMALABOR  
Farmacisti Associati

FARMALABOR  
Farmacisti Associati

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Prodotto - Product: 2406 VITAMINA C E 300 - VITAMIN C E 300 - ACIDUM ASCORBICUM  
 Conformità - Compliance: EP  
 Lotto - Batch Number: R1706169  
 Produttore materia prima - Raw material manufacturer: DSM JIANGSHAN PHARMACEUTICAL Co. Ltd. - Cina - China  
 61, Jiangshan Road, Jingjiang, Jiangsu 214500  
 Data produzione - Manufacturing date: 09/05/2017  
 Data rititolazione - Retest date: 10/05/2019  
 Data di analisi - Analysis date: 09/05/2017

ALTRI TESTI PATOGENI	Salmonella: assente/25 g	Conforme	OTHER TESTS PATHOGENS	Salmonella: negative/25 g	Complies
*Effettuato periodicamente			*Periodically carried out		
CONFORMITA' FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente Conforme a USP Conforme a BP		COMPLIANCE PHARMACOPEIA	Complies with Ph. Eur. current ed. Complies with USP Complies with BP	

INFORMAZIONI GENERALI	ACIDO L-ASCORBICO, L(+)-ASCORBICO, L(+)-ASCORBICO ACID	ALTRI NOME	OTHER NAMES
SINONIMI	Acido L-ascorbico, L(+)-ascorbico, E300	Sintetico	Synthetic origin
ORIGINE	Sintetica	Conforme a Farmacopea	Complies with Pharmacopoeia
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso alimentare (E 300)	Assenti	Food grade (E 300)
CARRIERI/SUPPORTI	Assenti	Essente da allergeni alimentari	The product doesn't contain any food allergen
ALLERGENI	Non contiene glutine	Estremamente acido	It does not contain gluten
SAPORE	Praticamente insolubile in cloroformio	Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco (< 25°C) e asciutto	Strongly acid taste
SOLUBILITA'	Si conserva in recipienti non metallici ben chiusi e al riparo dalla luce	Usato come additivo alimentare	Store in tightly closed containers, in a cool (< 25°C) and dry area
CONSERVAZIONE	Utilizzato nella preparazione di supplementi dietetici	Usato per conservare e preservare dall'ossidazione (es. cambiamenti di colore) alcuni cibi, succhi di frutta e bevande; per stabilizzare o stabilizzare alimenti e bevande nutrizionali mono- e multivitaminici	Store in tightly closed non-metallic containers and away from light
APPLICAZIONI			Used as food additive
			It is used to prepare dietary supplements
			Ascorbic acid is used to preserve and protect from oxidation (e.g. color changes) foods, fruit juices and drinks; it is also used to standardize Vitamin C supplements or multivitamin preparations

NOTE	ALIMENTARI	Reg. UE 231/2012	ADDITIONI	NOTES
Conforme al Reg. UE 231/2012	Conforme a FCC (Food Chemical Codex)	Conforme a FCC (Food Chemical Codex)	Complies with FCC (Food Chemical Codex)	Complies with EU Reg. 231/2012 (food additives)
Essente dal rischio BSE/TFSE	Non trattato con radiazioni ionizzanti	Essente da OGM	BSE/TFSE free	Complies with FCC (Food Chemical Codex)
Essente da Kasher e Halal	Essente da melamina		GMOs free	Not treated with ionizing radiations
				Kosher and Halal certified
				Melamine-free

**FARMALABOR Srl**  
 Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
 Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
 Representative office Via Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy  
 CCIAA di Bari - REA n. 432773 - P.I. 055676410722 - 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