

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** 002398\_001 VITAMINA A ACETATO POLVERE 500.000 UI - VITAMIN A ACETATE POWDER 500.000 UI - VITAMINI A SINTHETICI DENSATI PULV

**Conformità - Compliance** EP

**Lotto - Batch Number** R2406951

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

**Materia prima - Raw material** DSM NUTRITIONAL PRODUCTS - USA , 253 Marks Island Drive, 07823 Belvidere, New Jersey

**Data di produzione - Manufacturing date:** 05/03/2024

**Data ritolazione - Retest date:** 03/03/2026

**Data di analisi - Analysis date:** 05/03/2024

NOME CHIMICO	Tutto-trans-3,7-dimetil-9-(2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il)-2,4,6,8-nonatetraen-1il acetato	CHEMICAL NAME	All-trans-3,7-dimethyl-9-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-yl)-2,4,6,8-nonatetraene-1-yl acetate
NUMERO CAS	127-47-9	CAS NUMBER	127-47-9
FORMULA MOLECOLARE	C22H32O2	MOLECULAR FORMULA	C22H32O2
PESO MOLECOLARE	328,54	MOLECULAR WEIGHT	328,54
SOLUBILITA'	Praticamente insolubile in acqua Rigonfia o forma emulsioni, a seconda della formulazione	SOLUBILITY	Pratically insoluble in water It swells or forms an emulsion, depending on the formulation

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
<b>PH.EUR. ASPETTO</b>	Polvere giallastra generalmente nella forma di particelle di grandezza uniforme	Conforme	<b>PH.EUR. APPEARANCE</b>	Yellowish powder usually in the form of particles of almost uniform size	Complies
IDENTIFICAZIONE	Conforme *	Conforme	IDENTIFICATION	Complies *	Conforme
SOSTANZE CORRELATE	Non applicabile	Non applicabile	RELATED SUBSTANCES	Not applicable	Non applicabile
TITOLO	>= 250000 UI/g	559535	ASSAY	>= 250000 IU/g	559535
<b>ALTRI TEST</b>			<b>OTHER TESTS</b>		
IDENTIFICAZIONE	Vit. A acetato: LC conforme BHT: TLC conforme	Conforme Conforme **	IDENTIFICATION	Vit. A acetate: LC complies BHT: TLC complies	Complies Conforme **
GRANULOMETRIA	Attraverso setaccio n. 20: >= 100% Attraverso setaccio n. 40: >= 90% Attraverso setaccio n. 100: <= 15%	100% 94% 0%	PARTICLE SIZE	Through sieve no. 20: >= 100% Through sieve no. 40: >= 90% Through sieve no. 100: <= 15%	100% 94% 0%
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 8%	3%	LOSS ON DRYING	<= 8%	3%
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 1000 ufc/g	Conforme	TOTAL BACTERIA	<= 1000 cfu/g	Complies
LIEVITI E MUFFE	<= 100 ufc/g	Conforme	YEASTS AND MOULDS	<= 100 cfu/g	Complies
PATOGENI	Salmonella: assente/25 g	Conforme	PATHOGENS	Salmonella: negative/25 g	Complies
PATOGENI	E. coli: assente/10 g	Conforme	PATHOGENS	E. coli: negative/10 g	Complies
	P. aeruginosa: assente/10 g	Conforme		P. aeruginosa: negative/10 g	Complies
	S. aureus: assente/10 g	Conforme		S. aureus: negative/10 g	Complies
ENTEROBACTERIACEAE	< 10 ufc/g	Conforme	ENTEROBACTERIACEAE	< 10 cfu/g	Complies
TITOLO	Vit. A acetato: min. 500000 UI/g	559535	ASSAY	Vit. A acetate: min. 500000 UI/g	559535
* Non effettuato sulla base del Cap. 1 "General Notices" Ph. Eur. o in base a specifiche giustificazioni del produttore			* Not tested according to on the Chap. 1 "General Notices" of Ph. Eur. or according to specific manufacturer's justifications		
** Effettuato periodicamente			** Periodically carried out		

### CONFORMITA'

FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur.
DICHIARATE DAL FORNITORE	USP

### COMPLIANCE

PHARMACOPOEIA	Complies with Ph. Eur.
SUPPLIER'S DECLARATION	USP

### INFORMAZIONI GENERALI

SINONIMI	Retinil acetato; tutto-trans vitamina A acetato; vitamina A acetato
TIPO DI PRODOTTO	Conforme a Farmacopea

### GENERAL NOTICES

OTHER NAMES	Retynil acetate; all-trans-vitamin A acetate; vitamin A acetate
TYPE OF PRODUCT	Complies with Pharmacopoeia

### 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 - PI05676410722 - 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

## CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Prodotto - Product** 002398\_001 VITAMINA A ACETATO POLVERE 500.000 UI - VITAMIN A ACETATE POWDER 500.000 UI - VITAMINI A SINTHETICI DENSATI PULV

**Conformità - Compliance** EP

**Lotto - Batch Number** R2406951

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

**Materia prima - Raw material** DSM NUTRITIONAL PRODUCTS - USA , 253 Marks Island Drive, 07823 Belvidere, New Jersey

**Data di produzione - Manufacturing date:** 05/03/2024

**Data ritolazione - Retest date:** 03/03/2026

**Data di analisi - Analysis date:** 05/03/2024

DESCRIZIONE	Idoneo all'uso professionale in campo alimentare Polvere concentrata ottenuta disperdendo un estere sintetico del retinolo in una matrice di gelatina oppure gomma acacia o altro eccipiente idoneo Potrebbe essere aggiunto un idoneo antiossidante	DESCRIPTION	For professional use in food application Powder concentrate obtained by dispersing a synthetic retinol ester in a matrix of gelatin or Acacia gum or other suitable material A suitable antioxidant may be added
COMPOSIZIONE	1 g di polvere contiene: Vitamina A acetato 172,5 mg (equivalente a Retinolo > 150 mg); BHT 10,0 mg; gelatina (bovina) 480,0 mg; amido di mais 220,0 mg; saccarosio 117,5 mg. Silice viene usata come coadiuvante di processo	COMPOSITION	1 g of powder contains: Vitamin A acetate 172,5 mg (corresponding to Retinol > 150 mg); BHT 10,0 mg; bovine gelatin 480,0 mg; corn starch 220,0 mg; sucrose 117,5 mg. Silicon dioxide is used as a processing aid
ANTIOSSIDANTI	BHT (E321)	ANTIOXIDANTS	BHT (E321)
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE)	ALLERGENS	Food allergens-free (Reg. 1169/2011/EU)
METALLI PESANTI	As <= 1 ppm; Pb <= 1 ppm; Cd <= 0,5 ppm; Hg <= 0,1 ppm	HEAVY METALS	As <= 1 ppm; Pb <= 1 ppm; Cd <= 0,5 ppm; Hg <= 0,1 ppm
SOLVENTI RESIDUI	Conforme alle linee guida ICH Q3C (R3), test <467> USP/NF e Ph. Eur. (cap. gen. 5.4 e test 2.4.24)	RESIDUAL SOLVENTS	Complies with ICH guideline Q3C (R3), chemical test <467> of USP/NF and Ph. Eur. (gen. chapt. 5.4 and test 2.4.24)
CONSERVAZIONE	Conservare ad una temperatura < 15°C Conservare al riparo da luce e umidità Conservare in contenitori ermeticamente chiusi	STORAGE	Store at temperature < 15°C Store away from light and moisture Store in tightly closed containers
FINALITA' SALUTISTICHE	La vitamina A svolge un ruolo fondamentale per la vista, la differenziazione epiteliale, la crescita ossea, l'ematopoiesi e l'organogenesi durante lo sviluppo embrionale. Può avere anche un'attività anticancerogena, immunomodulatoria e antiossidante	HEALTHY AIMS	Vitamin A plays an important role in vision, epithelial differentiation, bone growth, hematopoiesis and organogenesis during embryonic development. It may also have anticancer, antioxidant and immunomodulatory activities
APPLICAZIONI	Può essere mescolato ad altri ingredienti in formulazioni per compresse, capsule e polveri	APPLICATIONS	It can be mixed with other ingredients in formulations for tablets, capsules and powders
DOSI CONSIGLIATE	Negli integratori la dose massima consentita di Vitamina A (come Retinolo totale) è 1200 microg/die	RECOMMENDED DOSAGE	The maximum allowable dose of Vitamin A (as total Retinol) is 1200 microg/day in dietary supplements

### ANNOTAZIONI

**NOTE**  
Il prodotto potrebbe contenere particelle bianche di amido di mais  
Conforme a FCC (Food Chemical Codex)  
Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE)  
Esente dal rischio BSE/TSE  
Non irradiato

### NOTES

**NOTES**  
The product may contain white particles of corn starch  
Complies with FCC (Food Chemical Codex)  
GMOs-free (Reg. 1829-1830/2003/EC)  
BSE/TSE free  
Not irradiated

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** 002398\_001 VITAMINA A ACETATO POLVERE 500.000 UI - VITAMIN A ACETATE POWDER 500.000 UI - VITAMINI A SYNTHETICI DENSATI PULV

**Conformità - Compliance** EP

**Lotto - Batch Number** R2406951

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

**Materia prima - Raw material** DSM NUTRITIONAL PRODUCTS - USA , 253 Marks Island Drive, 07823 Belvidere, New Jersey

**Data di produzione - Manufacturing date:** 05/03/2024

**Data ritolazione - Retest date:** 03/03/2026

**Data di analisi - Analysis date:** 05/03/2024

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 - PI05676410722 - 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