

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

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 000956_005 EOSINA IDROSOLUBILE - EOSIN, WATER SOLUBLE - ✓

Lotto - Batch Number R2203271 ✓

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

Materia prima - Raw material SIMPSONS (UK) Ltd.- Regno Unito, Unit 1, Beacon Business Park Lodgeway, Caldicot, Monmouthshire

Data di produzione - Manufacturing date: 08/02/2022

Data rititolazione - Retest date: 25/11/2025 ✓

Data di analisi - Analysis date: 08/02/2022

NOME CHIMICO 2',4',5',7'-tetrabromofluoresceina disodica
 NUMERO CAS 17372-87-1
 FORMULA MOLECOLARE C20H6Br4Na2O5
 PESO MOLECOLARE 691,86

CHEMICAL NAME 2',4',5',7'-tetrabromofluorescein disodium salt
 CAS NUMBER 17372-87-1
 MOLECULAR FORMULA C20H6Br4Na2O5
 MOLECULAR WEIGHT 691,86

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
TITOLO	80,00-88,0%	84,53	ASSAY	80,00-88,0%	84,53
ASSORBANZA	Range di massimo assorbimento (E1% in una cella di 1 cm in acqua distillata): 515-518 nm Assorbimento specifico a lambda max: 1120-1250 (E1%, 1 cm)	516,2 1183,00	ABSORBANCE	Interval of maximum absorbance (E1% in 1 cm cell in distilled water): 515-518 nm Specific absorbance at the lambda max: 1120-1250 (E1%, 1 cm)	516,2 1183,00
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 8,00% (110°C, 2 ore, m/m)	1,99	LOSS ON DRYING	<= 8,00% (110°C, 2 h, w/w)	1,99
METALLI PESANTI	Totali (come Pb) <= 40 ppm Pb <= 10 ppm As <= 3 ppm Hg <= 1 ppm Cd <= 1 ppm	5,00 6,00 2,00 0,00 0,00	HEAVY METALS	Total (as Pb) <= 40 ppm Pb <= 10 ppm As <= 3 ppm Hg <= 1 ppm Cd <= 1 ppm	5,00 6,00 2,00 0,00 0,00
RESIDUO INSOLUBILE	Sostanze insolubili in acqua in ambiente alcalino <= 2,0%	0,14	INSOLUBLE MATTER	Insoluble matter in alkaline water <= 2,0%	0,14
ESTRATTI ETEREI	Estratti eteri combinati <= 5,0%	0,02	ETHER EXTRACTABLE MATTER	Combined ether extracts <= 5,0%	0,02
IMPUREZZE	Somma di sostanze volatili (135°C), cloruri e solfati (come sali sodici) <= 20,00%	7,41	IMPURITIES	Sum of volatile matter (135°C), chlorides and sulfates (as sodium salts) <= 20,00%	7,41

INFORMAZIONI GENERALI

COLOUR INDEX CI name: Acid red 87; CI number 45380
 SINONIMI Eosina Y; eosina gialla
 Bromoeosina
 NATURA DEL PRODOTTO Sintetica
 TIPO DI PRODOTTO Prodotto di grado tecnico
 ASPETTO Polvere
 COLORE Da marrone a rosso
 SOLUBILITA' Liberamente solubile in acqua, meno in alcool, insolubile in etere
 CONSERVAZIONE Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e areato
 PROPRIETA' Colorante dotato di una debole attività antibatterica e antivirale

GENERAL NOTICES

COLOUR INDEX CI name: Acid red 87; CI number 45380
 OTHER NAMES Eosin Y; yellowish eosin
 Eosin bromide
 PRODUCT SOURCE Synthetic
 TYPE OF PRODUCT Technical grade
 APPEARANCE Powder
 COLOUR Brown to red
 SOLUBILITY Freely soluble in water, less soluble in alcohol, insoluble in ether
 STORAGE Store in tightly closed containers in a cool, dry and ventilated place
 PROPERTIES Dye with a weak antibacterial and antiviral activities

ANNOTAZIONI

NOTE Esente dal rischio BSE/TSE

NOTES

NOTES BSE/TSE free

Codego Anagrafica = 1128620
REV (05/04/22)

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



CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 000956_005 EOSINA IDROSOLUBILE - EOSIN, WATER SOLUBLE -

Lotto - Batch Number R2203271

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

Materia prima - Raw material SIMPSONS (UK) Ltd.- Regno Unito , Unit 1, Beacon Business Park Lodgeway, Caldicot, Monmouthshire

Data di produzione - Manufacturing date: 08/02/2022

Data rititolazione - Retest date: 25/11/2025

Data di analisi - Analysis date: 08/02/2022

Le specifiche sono state desunte dalle schede fornite 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 Il 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 QUALITA'
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

