



24169001

012042-0,100

A.C.E.F. s.p.a.
VIA UMBRIA 8/14 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 241911 - FAX 0523 241937
www.acef.it - e - mail: acef@acef.it

C.F. e P.I. 00098610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I.PC 032-1483
R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N° : 211622
Certificate of analysis N°

Prodotto: 012042-0,100 MELATONINA BP
Product
Lotto: 24169001 Data Produzione: 27/05/2023 Data Rianalisi: 30/04/2028
Batch Manufacturing Date Retest Date

Saggi Tests	Specifiche Specifications	Risultato Result
Aspetto Appearance	polvere cristallina crystalline powder	Conforme Complies
Colore Colour	da avorio a leggermente giallo ivory to slightly yellow	Conforme Complies
Identificazione IR IR identification	conforme conform	Conforme Complies
Identificazione HPLC Identification HPLC	conforme conform	Conforme Complies
Solubilità 5% p/v in EtOH Solubility	completa complete	Conforme Complies
Aspetto della soluzione Appearance of solution	limpida e < BY3 clear & < BY3	Conforme Complies
Punto di fusione Melting point	116,0 - 118,5 ° C	118,0
Sostanze correlate Sostanze correlate		
- Impureze non specificate Unspecified impurities	<=0,10 %	<0,05
- Impurezze totali Total impurities	<=0,50 %	<0,05
Acqua Water	<=0,30 %	0,13
Ceneri solforiche Sulphated ash	<=0,10 %	0,01
Titolo Assay	98,0 - 102,0 %	100,0
Solventi Residui Residual solvents		
- Metanolo (*) Methanol (*)	<=1.000 ppm	<15
- 2-Propanolo (*) 2-Propanol (*)	<=2.000 ppm	352
- Tert Butil Metiletere (*) Tert Butyl Methylether (*)	<=1.000 ppm	<16
- Etile acetato (*) Ethyl acetate (*)	<=1.000 ppm	<51
Conformità According	conforme EP-BP conform EP-BP	Conforme Complies



24169001

012042-0,100

A.C.E.F. s.p.a.
VIA UMBRIA 8/14 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 241911 - FAX 0523 241937
www.acef.it - e - mail: acef@acef.it

C.F. e P.I. 00098610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I.PC 032-1483
R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N° : 211622
Certificate of analysis N°

Prodotto: Product	012042-0,100	MELATONINA BP MELATONIN BP			
Lotto: Batch	24169001	Data Produzione: Manufacturing Date	27/05/2023	Data Rianalisi: Retest Date	30/04/2028

Nota:
Note

(*) Dato del produttore / Manufacturer's data

Produttore: FLAMMA SPA
Manufacturer VIA BEDESCHI 22 - 24020 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) ITALIA

APPROVATO
APPROVED

18/06/2024

Stefano Baldini
Qualified Person