



007780-0,100

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. 00038610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I.P.C. 032-1463
R.D.P.C. 44507 MECC EXPORT PC0002237



Certificato di analisi N° : 146744
Certificate of analysis N°

Prodotto: 007780-0,100 PROPANOLLOL CLORIDRATO Ph.Eur.
Product PROPRANOLOL HYDROCHLORIDE Ph.Eur.
Lotto: 21026001 Data Produzione: 01/06/2020 Data Rianalisi: 30/06/2025
Batch Manufacturing Date Retest Date

Saggi Tests	Specifiche Specifications	Risultato Result
Aspetto Appearance	polvere cristallina bianca o quasi bianca	Conforme Complies
Identificazione Identification		
- Identificazione B: IR Identification B: IR	conforme allo std conforms to std	Conforme Complies
- Identificazione D: Cloruri Identification D: Chloride	conforme alla reazione dei cloruri conforme alla specifica	Conforme Complies
Aspetto della soluzione Appearance of solution	limpida e non più colorata della soluzione di riferimento 6	Conforme Complies
Acidità o alcalinità Acidity or alkalinity	passa il test conforme alla specifica	Conforme Complies
Sostanze correlate Substances correlate		
- Ogni impurezza Any impurity	<=0,10 %	<0,05
- Impurezze totali Total impurities	<=0,40 %	<0,05
Perdita all'essiccamento Loss on drying	<=0,50 %	0,00
Ceneri solforiche Sulphated ash	<=0,10 %	0,00
Titolo (sull'anidro) Assay (dry bases)	99,00 - 101,00 %	100,07
Densità (*) Density (*)	0,25 - 0,60 g/ml	0,29
Densità tappata (*) Tapped density (*)	0,40 - 0,60 g/ml	0,56
Granulometria (*) Particle size (*)	min. 50 % passante a 53 micron min. 50 % passes 53 micron	82,2 82,2
Solventi Residui Residual solvents		
- Acetone (*) Acetone (*)	<=500 ppm	not quantifiable
- Toluene (*) Toluene (*)	<=300 ppm	not quantifiable



21026001

007780-0,100

ACEF s.p.a.
VIA UMBRIA 8/14 - 20017 Firenze via d'Arda (FC)
Tel. 0523 241911 - FAX 0523 241937
www.acef.it - e-mail: acef@acef.it

C.F. e P.I. 00096610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I.PC 032-1463
R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N° : 146744
Certificate of analysis N°

Prodotto: Product	007780-0,100	PROPRANOLOLO CLORIDRATO Ph.Eur. PROPRANOLOL HYDROCHLORIDE Ph.Eur.		
Lotto: Batch	21026001	Data Produzione: Manufacturing Date	01/06/2020	Data Rianalisi: Retest Date 30/06/2025

Nota:

Note

(*) Dato del produttore / Manufacturer's data
Conforme / Conforms: current Ph.Eur.

Produttore:
Manufacturer COSMA SPA
VIA COLLEONI 15/17 - 24040 CISERANO (BG) ITALIA

APPROVATO
APPROVED

27/01/2021

Stefano Baldini
Qualified Person

27/01/2021

Pagina 2 di 2

Questo documento emesso elettronicamente è valido senza firma ed è copia esatta dell'originale firmato elettronicamente allegato al batch record.
This document is issued electronically valid without signature and is exact copy signed electronically attached to the batch record.