



## DILTIAZEM HCL (EUR. PH.)

CODIGO ARTICULO.: 0510	Nº CAS: 33286-22-5	Nº ANÁLISIS: 353/25
LOTE FABRICANTE:	DIL/M06925	ID CERTIFICADO: 49.124
LOTE PROVEEDOR:	25E07-G250114	FECHA FABRICACIÓN: 01/03/2025
LOTE META:	0071125	FECHA CADUCIDAD: 28/02/2030

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco	Polvo cristalino blanco
Solubilidad	Libremente soluble en agua, en metanol y en cloruro de metileno, ligeramente soluble en etanol anhidro	Conforme (**)
Identificación A	Conforme	Conforme
Identificación D	Conforme	Conforme
Aspecto de la disolución	Clara e incolora	Clara e incolora
pH	4.3 - 5.3	4.8 (*)
Rotación óptica específica	+115 / +120	+119.6
Sustancias relacionadas		(*)
Impureza F	=< 0.3 %	< 0.1 %
Impurezas inespecíficas	=< 0.10 %	0.08 %
Impurezas totales	=< 0.3 %	0.1 %
Pérdida por desecación	=< 0.5 %	0.08 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	0.02 %
Riqueza	98.5 - 101.0 %	100.7 %

### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

### OBSERVACIONES

Producto analizado al completo dentro de la EU, en concordancia con la normativa vigente "EudraLex - Volume 4 - Good Manufacturing Practice (GMP) guidelines" parte-II.

El Diltiazem Hydrochloride está sujeto a lo dispuesto en la guía ICH Q3D "Elemental Impurities" y cumple con lo indicado en las guías EMA/CHMP/ICH/82260/2006 - ICH Q3C (R6) "Residual solvents".

(\*\*) Datos adaptados del certificado de análisis del fabricante.

(\*) Datos adaptados del certificado de análisis del proveedor.

La ausencia de impurezas de N-nitrosaminas se ha asegurado después de un análisis de riesgos de acuerdo con la guía ICH Q9, ICH M7 y de acuerdo con las directrices EMA/428592/2019 Rev 2 y EMA/189634/2019.

Se dispone bajo petición de los certificados de solventes residuales, alérgenos, no-OMG y BSE-TSE, entre otros.

Todos los métodos de análisis están validados por las farmacopeas oficiales o son métodos internos validados del fabricante, que se pueden obtener a petición expresa. La información anterior no exime de la obligación de identificar el producto antes de su uso.

### CONSERVACIÓN

Conservar el envase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Fecha liberación: 11/11/2025

Firma: Albert Sánchez López (QP)

Dictamen: Correcto

Certificado original del fabricante disponible bajo petición o descargable en la página web

Fabricante: 40001584

PIRAMAL PHARMA LIMITED

Sy.Nos.7-70, 70/1 and 70/2, Sangareddy

District, Kohir (Mandal)

Digwali Village

Los residuos químicos y sus envases deben ser entregados por la farmacia a un gestor autorizado para este tipo de residuos en su CCAA; en ningún caso puedan depositarse en el Punto SIGRE.