



TACROLIMUS MONOHIDRATADO (EUR. PH.)

CODIGO ARTICULO.: 0316		Nº CAS: 109581-93-3	Nº ANÁLISIS: 037/24
LOTE FABRICANTE:	P/TAC/22/12/029	ID CERTIFICADO:	41.248
LOTE PROVEEDOR:	23C21-AP23103	FECHA FABRICACIÓN:	01/12/2022
LOTE META:	0240224	FECHA CADUCIDAD:	30/11/2025

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco	Polvo cristalino blanco (*)
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol (96 %), prácticamente insoluble en heptano	Conforme
Identificación	Conforme	Conforme (*)
Aspecto de la solución	Clara y no más intensamente coloreada que sol. ref. GY7	Conforme
Sustancias relacionadas		
Impureza A	=< 0.5 %	0.43 %
Impurezas inespecíficas	=< 0.15 %	< 0.15 %
Impurezas totales	=< 1.0 %	0.56 %
Agua	1.5 - 4.0 %	2.6 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	0.02 %
Riqueza	97.0 - 102.0 %	97.7 %

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 Tacrolimus 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 controlados por Metapharmaceutical Industrial SL.

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 en un lugar fresco y seco. Mantener el envase herméticamente cerrado.

Fecha Análisis: 14/03/2024
Firma: Albert Sánchez López (QP)
Dictamen: Correcto

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

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.

Fabricante: 40000917
STILBENE BIOPHARMA PRIVATE LIMITED
Plot No 53
Jawahar Nehru Pharma City - Parwada -
Visakhapatnam