



TACROLIMUS MONOHIDRATADO (EUR. PH.)

CODIGO ARTICULO.: 0316		Nº CAS: 658-056-2	Nº ANÁLISIS: 135/24
LOTE FABRICANTE:	0403A524080	ID CERTIFICADO:	42.217
LOTE PROVEEDOR:	----	FECHA FABRICACIÓN:	01/03/2024
LOTE META:	0190524	FECHA RETEST:	28/02/2027

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 %	No Detectado
Impurezas inespecíficas	=< 0.15 %	0.06 %
Impurezas totales	=< 1.0 %	0.06 %
Agua	1.5 - 4.0 %	2.4 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	< 0.1 %
Riqueza	97.0 - 102.0 %	99.7 %

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 adaptados del certificado de análisis del fabricante.

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: 02/07/2024
Firma: Albert Sanchez Lopez (QP)
Dictamen: Correcto
Certificado original del fabricante disponible bajo petición o descargable en la página web

Fabricante: 40000518

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.