



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: TETRACICLINA CLORHIDRATO (PH.EUR)**

LOTE:	L10060397	NUM. CAS:	64-75-5
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-07792
FECHA RETEST:	01/2012	PESO MOLECULAR:	480.90
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C22H24N2O8·HCl

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino amarillo	
Solubilidad	Soluble en agua, poco soluble en alcohol, práct.insoluble en acetona y éter. Soluble en sol. de hidróxidos y carbonatos alcalinos	
Identificación	A,B,C	Conforme
pH:	(1.0%) 1.8-2.8	2.5
Rotación óptica	-240°/-255°	-246°
Sustancias relacionadas	Test	Conforme
Metales pesados	< 50 ppm	< 50 ppm
Pérdida desecación	< 2.0 %	0.3 %
Cenizas sulfúricas	< 0.5 %	< 0.1 %
Riqueza	95.0-100.5 %	96.7 %
Sustancias relacionadas HPLC	Test	Conforme
Endotoxinas bacterianas	< 0.5 U. I./mg (para adm. parenteral)	< 0.5 U. I./mg
Disolventes residuales	Test	Conforme

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

*Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.*

#### Conservación

En envase hermetico, protegido de la luz.