



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

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

LOTE:	L09060085	NUM. CAS:	64-75-5
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-02889
FECHA RETEST:	01/2012	PESO MOLECULAR:	480.90
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ·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. Las soluciones acuosas se enturbian con el tiempo.	
Identificación	A,B,C	conforme
pH:	(1.0%) 1.8-2.8	2.5
Rotación óptica	-240°/-255°	-246°
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

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

En envase bien hermético, protegido de la luz.