



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: CIMETIDINA (PH.EUR)**

LOTE:	L10040344	NUM. CAS:	51481-61-9
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-06740
FECHA RETEST:	12/2014	PESO MOLECULAR:	252.34
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C10H16N6S

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco o casi blanco	
Solubilidad	Poco soluble en agua, soluble en alcohol, prácticamente insoluble en éter y cloruro de metileno, soluble en soluciones ácidas débiles. Presenta polimorfismo.	
Identificación	A, B, C, D	Conforme
Aspecto de la disolución	Límpida y no más coloreada que disol. ref. A5	Conforme
Sustancias relacionadas	Test Ph Eur.	Conforme
Pérdida desecación	< 0.5 %	0.32 %
Riqueza	98.5-101.5 %	99.76 %
Punto de fusión	139-144 °C	140-143.2 °C
Metales pesados	< 20 ppm	< 20 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.2 %	0.1 %
Solventes residuales	Test Ph Eur.	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 bien cerrado, protegido de la luz.