



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CIMETIDINA (PH.EUR)

LOTE:	L09090186	NUM. CAS:	51481-61-9
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-03799
FECHA RETEST:	07/2014	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 %	0.31 %
Riqueza	98.5-101.5 %	100.99 %
Punto de fusión	139-144 °C	140.0-143.0 °C
Metales pesados	< 20 ppm	< 20 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.2 %	< 0.2 %
Residuo ignición	< 0.2 %	0.05 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

En envase hermético, protegido de la luz.