



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-CISTINA

LOTE:	L09110166	NUM. CAS:	56-89-3
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04521
FECHA RETEST:	03/2011	PESO MOLECULAR:	240.3
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H12N2O4S2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Cystine	
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco	
Solubilidad	Práct. insol. en agua y en alcohol. Se disuelve en soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos.	
Identificación	A,B	Conforme
Aspecto de la solución	Test Ph. Eur.	Conforme
Rotación óptica	-218/-224°	-221°
Test Nihidrina	Test Ph. Eur.	Conforme
Cloruros	< 200 ppm	< 200 ppm
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Amonio	< 200 ppm	< 200 ppm
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Hierro	< 10 ppm	< 10 ppm
Pérdida desecación	< 0.5 %	< 0.1 %
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	< 0.1 %
Riqueza	98.5-101.0 %	99.2 %
Endotoxinas	Test Ph. Eur.	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

En envase bien cerrado.