



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CARBOXIMETILCISTEINA (Carbocisteina)

LOTE:	L09100289	NUM. CAS:	638-23-3
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04277
FECHA RETEST:	09/2012	PESO MOLECULAR:	179.21
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C5H9NO4S

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco.	
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, alcohol y éter. Se disuelve en soluciones ácidas y alcalinas débiles.	
Identificación	A, B, C, D	Conforme
Aspecto de la disolución	Límpida e incolora	Conforme
Pérdida desecación	< 0.5 %	< 0.1 %
Riqueza	98.5-101.0 %	99.3 %
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.3 %	< 0.3 %
Rotación óptica específica	-32.5º/-35.5º	-32.5º
pH:	2.8-3.0	2.9
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Cloruros	< 0.15 %	< 0.15 %
Sustancias detectables Ninhydrin	Test Ph. Eur.	Conforme
Disolventes residuales	Test Ph. Eur.	Conforme
NORMATIVAS QUE CUMPLE		
Farmacopea Europea VI		
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.