



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: CARBOXIMETILCISTEINA (Carbocisteina)

LOTE:	10C17-B08	NUM. CAS:	638-23-3
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	MON-071207
FECHA RETEST:	03/2013	PESO MOLECULAR:	179.21
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C5H9NO4S

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco	
Solubilidad	Práctic. insoluble en agua, alcohol y éter. Se disuelve en soluciones ácidas y alcalinas débiles.	
Identificación	A,B	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida e incolora	Conforme
pH:	2.8-3.0	2.9
Rotación óptica	-32.5º/-35.5º	-33.7º
Test Nihidrina	Test	Conforme
Cloruros	< 0.15 %	< 0.15 %
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Pérdida desecación	< 0.5 %	0.4 %
Cenizas sulfúricas	< 0.3 %	< 0.3 %
Riqueza	98.5-101.0 %	99.7 %
Solventes residuales	Test	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.

#### CONSERVACION

En envase bien cerrado, protegido de la luz.