



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: L-CISTEINA CLORHIDRATO MONOHIDRATO**

LOTE:	L10030381	NUM. CAS:	52-89-1
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-06201
FECHA RETEST:	06/2011	PESO MOLECULAR:	157.61
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C3H8CINO2S·H2O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco, o cristales incoloros	
Solubilidad	Fácil. sol. en agua, poco sol. en alcohol, práct. insol. en éter.	
Identificación	A,B,C,D,E	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida y no más coloreada que disol. ref. PA6	Conforme
Rotación óptica	+5.5°/+7.0°	+5.96 °
Test Nihidrina	< 0.5 %	< 0.5 %
Sulfatos	< 300 ppm	< 200 ppm
Amonio	<200 ppm	< 200 ppm
Hierro	< 20 ppm	< 10 ppm
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Pérdida desecación	8.0-12.0 %	10.9 %
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	< 0.1 %
Riqueza	98.5-101.0 %	99.6 %

#### 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.