



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-CISTINA

LOTE:	FAIT100830819	NUM. CAS:	56-89-3
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	C*100225
FECHA RETEST:	02/2012	PESO MOLECULAR:	240.3
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H12N2O4S2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	Positiva	Conforme
Riqueza	98.5-101.0 %	99.8 %
pH:	5.0-6.5	6.0
Rotación óptica	-215°/-225°	-219.6°
Transmitancia	=> 98.0 %	98.5 %
Metales pesados	=< 10 ppm	< 10 ppm
Sulfatos	=< 0.02 %	< 0.02 %
Cloruros	=< 0.02 %	< 0.02 %
Amonio	=< 0.02 %	< 0.02 %
Hierro	=< 20 ppm	< 20 ppm
Arsénico	=< 1 ppm	< 1 ppm
Pérdida desecación	=< 0.20 %	0.10 %
Residuo calcinación	=< 0.10 %	0.04 %
Otros aminoácidos	Test	Conforme
Mercurio	=< 0.1 ppm	< 0.1 ppm
Salmonella	Negativo	Negativo
E.Coli	Negativo	Negativo
Plomo	=< 3 ppm	< 3 ppm
Cadmio	=< 1 ppm	< 1 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Japonesa

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 y del calor.