



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: INOSITOL (Hexahidroxiciclohexano)

LOTE:	L10020076	NUM. CAS:	87-89-8
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	L10020076-A
FECHA RETEST:	11/2011	PESO MOLECULAR:	180.17
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H12O6

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
PM	180.2	
N.CAS	87-89-8	
Aspecto	Polvo cristalino blanco o cristales	
Solubilidad	Fácil.sol. en agua, poco sol. en alcohol, práct.insol. en cloroformo y éter	
Identificación	Test A,B,C	Conforme
Punto fusión	224-227°C	224-226.7°C
Pérdida desecación	< 0.5 %	0.25%
Cloruros	<50 ppm	Conforme
Sulfatos	<60 ppm	Conforme
Riqueza	>97.0%	99.31%
Calcio	Test NF	Conforme
Hierro	< 5 ppm	<5 ppm
Residuo ignición	< 0.1 %	0.023%
Metales pesados	< 25 ppm	<10 ppm

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

National Formulary

#### 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.