



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: INOSITOL (Hexahidrox ciclohexano)**

LOTE:	F0893003	NUM. CAS:	87-89-8
FECHA FABRICACIÓN:	04/2009	NUM. ANALISIS:	F0893003-A
FECHA RETEST:	04/2013	PESO MOLECULAR:	180.17
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H12O6

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Cristales blancos o polvo cristalino blanco, inodoro y es estable en el aire. La solución es neutra al tornasol. Ópticamente inactivo.	
Identificación	A, B, C, D	Conforme
Pérdida desecación	= < 0.5 %	0.030 %
Riqueza	= > 97.0 %	99.14 %
Punto fusión	224-227 °C	224.7-225.8 °C
Metales pesados	= < 0.002 %	Conforme
Cloruros	= < 0.005 %	Conforme
Sulfatos	= < 0.006 %	Conforme
Calcio	Conforme	Conforme
Hierro	= < 0.0005 %	Conforme
Aerobios totales	= < 1000 ufc/g	68 ufc/g
Hongos y levaduras	= < 100 ufc/g	10 ufc/g
E.Coli		Ausencia
Salmonella	Ausencia/ 25g	Ausencia
Residuo ignición	= < 0.1 %	0.024 %

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

NF XII