



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: ACIDO 13 CIS RETINOICO (LAB. MAG)**

LOTE:	0940785	NUM. CAS:	4759-48-2
FECHA FABRICACIÓN:	10/2009	NUM. ANALISIS:	0940785-A
FECHA RETEST:	10/2011	PESO MOLECULAR:	300.42
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C20H28O2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino amarillo	
Identificación IR	Standard	Conforme
Identificación UV	Standard	Conforme
Pérdida desecación	=< 0.5 %	0.1 %
Residuo ignición	=< 0.1 %	0.05 %
Metales pesados	=< 20 ppm	< 20 ppm
Ciclohexano	=< 1500 ppm	253 ppm
Hexano	=< 100 ppm	< 10 ppm
Metanol	=< 500 ppm	< 50 ppm
Etanol	=< 500 ppm	< 50 ppm
Etil acetato	=< 2400 ppm	1242 ppm
Otras impurezas	=< 0.1 %	0.06 %
Tretinoína	=< 0.5 %	< 0.02 %
Impurezas totales	=< 0.5 %	0.21 %
Riqueza (Potenciom.)	98-102 %	99.6 %
13-cis-5,6-epoxy-5,6-dihydroretinoic acid	=< 0.15 %	0.04 %

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

USP 32

USP/NF

#### OBSERVACIONES

*Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.*

#### **CONSERVACIÓN**

Conservar en un recipiente hermético, protegido del oxígeno y de la luz, a una temperatura no superior a 25 °C. Se recomienda que el contenido de un recipiente abierto se use lo antes posible y cualquier parte no utilizada se proteja mediante atmósfera de gas inerte.