



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

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

LOTE:	1040391	NUM. CAS:	4759-48-2
FECHA FABRICACIÓN:	06/2010	NUM. ANALISIS:	1040391-A
FECHA RETEST:	06/2012	PESO MOLECULAR:	300.42
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C20H28O2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino amarillo	
Identificación IR	Conforme	Conforme
Identificación UV	Conforme	Conforme
Pérdida desecación	=< 0.5 %	0.1 %
Residuo ignición	=< 0.1 %	0.04 %
Metales pesados	=< 20 ppm	< 20 ppm
Riqueza (Potenciom.)	98-102 %	100.3 %
Solventes residuales		
Clase I	No utilizados	No utilizados
Sustancias relacionadas HPLC		
Tretinoína	=< 0.5 %	0.02 %
13-cis-5,6-epoxy-5,6-dihidroretinoico	=< 0.15 %	0.02 %
Otras impurezas	=< 0.10 %	< 0.05 %
Total impurezas	=< 0.50 %	0.14 %
Clase II		
Ciclohexano	=< 1500 ppm	208 ppm
Hexano	=< 100 ppm	< 10 ppm
Metanol	=< 500 ppm	< 50 ppm
Clase III		
Etanol	=< 500 ppm	< 50 ppm
Etil acetato	=< 2400 ppm	938 ppm
O. V. I.		No utilizados
Tamaño de partícula		
d (0.9)	150-550 microm.	310 microm.
d (0.5)	50-300 microm.	145 microm.

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

USP/NF



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

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

LOTE:	1040391	NUM. CAS:	4759-48-2
FECHA FABRICACIÓN:	06/2010	NUM. ANALISIS:	1040391-A
FECHA RETEST:	06/2012	PESO MOLECULAR:	300.42
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C20H28O2

#### OBSERVACIONES

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

#### **CONSERVACION**

En envase hermetico, protegido del oxigeno y de la luz y a una temperatura que no supere los 25 °C.

Se recomienda que el contenido de un envase abierto se utilice tan rapido como sea posible y que la parte remanente se proteja mediante una atmosfera de gas inerte.