



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO 13 CIS RETINOICO (LAB. MAG)

LOTE:	0040510	NUM. CAS:	4759-48-2
FECHA FABRICACIÓN:	02/2010	NUM. ANALISIS:	067/10
FECHA RETEST:	02/2012	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 %	0.2 %
Residuo ignición	=< 0.1 %	0.05 %
Metales pesados	=< 20 ppm	< 20 ppm
Ciclohexano	=< 1500 ppm	343 ppm
Hexano	=< 100 ppm	< 10 ppm
Metanol	=< 500 ppm	< 50 ppm
Etanol	=< 500 ppm	< 50 ppm
Etil acetato	=< 2400 ppm	1264 ppm
Otras impurezas	=< 0.1 %	0.06 %
Tretinoína	=< 0.50 %	< 0.02 %
Impurezas totales	=< 0.5 %	0.15 %
Riqueza (Potenciom.)	98-102 % (*)	100.66 %
Granulometría	d(0.9)=< 550 micras; d(0.5)=< 300 micras	237 micras; 103 micras
13-cis-5,6-epoxy-5,6-dihidroretinoico	=< 0.15 %	0.03 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

USP/NF

OBSERVACIONES

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

() Datos controlados por METAPHARMACEUTICAL Ind. S. L.*

CONSERVACIÓN

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