



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO 13 CIS RETINOICO (LAB. MAG)

LOTE:	740066	NUM. CAS:	4759-48-2
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	ANTIGUO
FECHA RETEST:	02/2009	PESO MOLECULAR:	300.42
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C20H28O2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo amarillo cristalino a anaranjado	
Identificación IR		
Identificación UV		
Pérdida desecación	Max. 0.5%	
Residuo ignición	Max. 0.1%	
Metales pesados	Max. 20 ppm	
Sustancias relacionadas HPLC		
Ciclohexano	<150-1500ppm	
Hexano	<10-10	
Metanol	50 (LOQ)-500	
Etanol	50 (LOQ)-500	
Etil acetato	<500(LOQ)-2400	
Otras impurezas	<0.05-0.10 %	
Tretinoína	<0.02-0.5	
Impurezas totales	0.50% max	
Riqueza (Potenciom.)	98-102 %	
Bacterias no lácticas	4759-48-2	
PM	300.4	
Solventes residuales		
Clase I		
Clase II		
Clase III		
Granulometría		
13-cis-5,6-epoxy-5,6-dihidroretinoico		

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

OBSERVACIONES

Producto aceptado para eliminario del programa BIS.