



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: BIOTINA (VITAMINA H)

LOTE:	20100212	NUM. CAS:	58-85-5
FECHA FABRICACIÓN:	02/2010	NUM. ANALISIS:	20100212-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	244.31
FECHA CADUCIDAD:	02/2013	FORMULA:	C10H16N2O3S

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	USP31, EP6	Conforme
Aspecto de la solución	Clara y sin color	
Rotación óptica	+89°/+93°	+91.2°
Sustancias relacionadas	=< 0.5 %	Conforme
Metales pesados	=< 10 ppm	< 10 ppm
Pérdida desecación	=< 1.0 %	0.12 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	0.05 %
Riqueza	98.5-101.0 %	99.6 %
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco	
Granulometría	100 % a través 300 mesh	
Impurezas orgánicas volátiles	=< 890 ppm	No detectado
Plomo	=< 3 ppm	0.5 ppm
Arsénico	=< 1 ppm	0.1 ppm
Cadmio	=< 1 ppm	0.3 ppm
Mercurio	=< 0.1 ppm	0.008 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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