



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-TIROSINA

LOTE:	L10020417	NUM. CAS:	60-18-4
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-05734
FECHA RETEST:	11/2011	PESO MOLECULAR:	181.19
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C9H11NO3

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Tyrosine	
Aspecto	Cristales o polvo cristalino blanco, inodoro	
Solubilidad	Muy poco soluble en agua, insoluble en alcohol y éter	
Identificación	A,B,C,D,E	Conforme
Aspecto de la solución	La solución es clara y no más intensa que A7	Conforme
Rotación óptica	-11.0°/-12.3°	-11.58°
Cloruros	< 200 ppm	< 200 ppm
Amonio	Test	Conforme
Hierro	< 10 ppm	< 10 ppm
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Pérdida desecación	< 0.5 %	0.0 %
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	< 0.1 %
Riqueza	99.0-101.0 %	99.42 %
Sustancias detectables Ninhydri	< 0.5 %	< 0.5 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado.