



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-PROLINA

LOTE:	G1235001	NUM. CAS:	147-85-3
FECHA FABRICACIÓN:	01/2009	NUM. ANALISIS:	G1235001-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	115.10
FECHA CADUCIDAD:	01/2012	FORMULA:	C5H9NO2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco cristalino	
Identificación	Test	Conforme
Aspecto de la solución	nlt. 98.0 %	nlt. 98.0 %
Rotación óptica	-86.0/-84.0° (20 °C)	-85.1°
Pérdida desecación	=< 0.25 %	0.00 %
Hierro	=< 10 ppm	=< 10 ppm
Sulfatos	=< 0.020 %	=< 0.020 %
Cloruros	=< 0.020 %	=< 0.020 %
Amonio	=< 0.020 %	=< 0.020 %
Metales pesados	=< 10 ppm	=< 10 ppm
Riqueza	99-101 %	100 %
pH:	5.9-6.9	6.4
Arsénico	=< 1 ppm	=< 1 ppm
Residuo ignición	=< 0.1 %	0.02 %
Foreing amino acids	TLC	n.d.

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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