



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-GLUTAMINA

LOTE:	FAIT100315773	NUM. CAS:	56-85-9
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	GM-PL-09545
FECHA RETEST:	12/2012	PESO MOLECULAR:	146.15
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C5H10N2O3

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco	
Identificación	IR	Conforme
Transmitancia	=> 98.0 %	98.9 %
pH:	4.0-6.0	5.2
Rotación óptica	+6.3°/+7.3°	+6.7°
Cloruros	=< 0.02 %	Conforme
Sulfatos	=< 0.02 %	Conforme
Hierro	=< 10 ppm	Conforme
Metales pesados	=< 5 ppm	Conforme
Arsénico	=< 1 ppm	Conforme
Otros aminoácidos	=< 0.5 %	Conforme
Pérdida desecación	=< 0.2 %	0.02 %
Residuo calcinación	=< 0.10 %	0.08 %
Riqueza	99.0-101.0 %	99.1 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

OBSERVACIONES

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

CONSERVACION

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.