



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-LISINA HCL

LOTE:	C*SC-20090914	NUM. CAS:	657-27-2
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	FAIT091204195
FECHA RETEST:	09/2011	PESO MOLECULAR:	182.65
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H14N2O2·HCl

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	Conforme	Conforme
Riqueza	99.0-100.5 %	99.61 %
pH:	5.0-6.0	5.6
Transmitancia	=> 98.0 %	98.6 %
Rotación óptica	+20.7° / +21.5°	+20.88°
Cloruros	19.12-19.51 %	19.35 %
Amonio	=< 0.02%	< 0.02%
Sulfatos	< 0.02 %	< 0.02%
Hierro	=< 10 ppm	< 10 ppm
Arsénico	=< 1 ppm	< 1 ppm
Otros aminoácidos	Conforme	Conforme
Pérdida desecación	=< 0.4 %	0.22 %
Residuo calcinación	=< 0.10%	0.06%
Granulometria	100% a traves 20 mesh	Conforme
Recuento total bacterias	=< 1000 ufc/g	< 1000 ufc/g
Hongos y levaduras	=< 100 ufc/g	< 100 ufc/g
E.Coli	Negativo/ 10g	Negativo
Salmonella	Negativo/ 10g	Negativo
Mercurio	=< 0.1 ppm	< 0.1 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Japonesa

OBSERVACIONES

Producto libre de OGM. No deriva de soja y de maíz.

CONSERVACIÓN

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