



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-LISINA HCL

LOTE:	L09040124	NUM. CAS:	657-27-2
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-022773
FECHA RETEST:	01/2012	PESO MOLECULAR:	182.65
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H14N2O2·HCl

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o cristales incoloros.	
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua, poco soluble en alcohol.	
Identificación	A, B, C, D, E	conforme
Aspecto de la solución	Límpida y no más coloreada que ref. P7 o AV7	conforme
Rotación óptica	+21.0° a +22.5°	+22.09°
Test Nihidrina	< 0.5 %	< 0.5 %
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Amonio	< 200 ppm	< 200 ppm
Hierro	< 30 ppm	< 30 ppm
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Pérdida desecación	< 0.5 %	0.32 %
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	< 0.1 %
Riqueza	98.5-101.0 %	99.06 %
Cloruros	19.0-19.6 %	19.15 %
INCI		

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

En envase bien cerrado, protegido de la luz.