



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-ARGININA HCL

LOTE:	L09120110	NUM. CAS:	1119-34-2
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04844
FECHA RETEST:	01/2011	PESO MOLECULAR:	210.7
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H14N4O2·HCl

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o cristales incoloros.	
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua, poco soluble en alcohol, prácticamente insoluble en éter.	
Identificación	A,B,C,D,E	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida y no más coloreada que la disol. ref. PA	Conforme
Rotación óptica	+21.0/+23.5 ^a	+22.8 ^a
pH:	4.7-6.2 (10%)	5.6
Pérdida desecación	< 0.5%	0.04%
Sustancias detectables Ninhydri	Test Ph.Eur.	Conforme
Cenizas sulfúricas	< 0.1%	0.00%
Sulfatos	< 300 ppm	< 200 ppm
Arsénico	< 1.5 ppm	< 1 ppm
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Cloruros	16.5-17.1%	16.9%
Hierro	< 10 ppm	< 10 ppm
Amonio	< 200 ppm	< 200 ppm
Riqueza	98.5-101.0%	99.7%

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, protegido de la luz.