

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS****PRODUCTO: L-ALANINA**

LOTE:	L10040252	NUM. CAS:
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS: BA-06627
FECHA RETEST:	11/2011	PESO MOLECULAR:
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Alanine	
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros.	
Solubilidad	Fácilmente sol. en agua, muy poco sol. en alcohol, práct. sol. en éter	
Identificación	A,B,C,D	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida y no más color. que la sol. ref. PA	Conforme
Cloruros	< 200 ppm	< 200 ppm
Amonio	< 200 ppm	< 200 ppm
Pérdida desecación	< 0.5 %	0.35 %
Metales pesados	< 10 ppm	< 1 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	0.0 %
Rotación óptica	+13.5°/+15.5°	+14.86°
pH:	5.5-7.0	5.52
Hierro	< 10 ppm	< 10 ppm
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Riqueza	98.5-101.0 %	100.31 %
Sustancias detectables Ninhidri	-	No detectable
<hr/>		
NORMATIVAS QUE CUMPLE		
Farmacopea Japonesa		
Farmacopea Europea		
<hr/>		
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.