



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-FENILALANINA

LOTE:	09C09-B01	NUM. CAS:	63-91-2
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	MON-063413
FECHA RETEST:	07/2012	PESO MOLECULAR:	165.19
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C9H11NO2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco, o escamas blancas brillantes.	
Solubilidad	Bastante soluble en agua, muy poco soluble en alcohol, prácticamente insoluble en éter, soluble en soluciones ácidas y alcalinas débiles.	
Identificación	A, B	Conforme
Aspecto de la disolución	Claro < BY6	Conforme
Pérdida desecación	< 0.5 %	< 0.1 %
Riqueza	98.5-101.0 %	100.4 %
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	< 0.1 %
Rotación óptica específica	-33.00/-35.50	-34.70
Hierro	< 10 ppm	< 10 ppm
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Cloruros	< 200 ppm	< 200 ppm
Sustancias detectables Ninhydrí	Test Ph. Eur.	Conforme
Amonio	< 200 ppm	< 200 ppm
Endotoxinas	< 0.2	< 0.2
Disolventes residuales	Test Ph. Eur.	Conforme

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.