



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-CARNITINA BASE

LOTE:	L09090094	NUM. CAS:	541-15-1
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-03697
FECHA RETEST:	03/2011	PESO MOLECULAR:	161.20
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C7H15NO3

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Carnitine	
Aspecto	Polvo cristalino blanco o cristales, higroscópico y olor característico	
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua y en alcohol caliente, prácticamente insoluble en acetona	
Identificación	Test A, B	Conforme
Aspecto de la disolución	Test Ph. Eur.	Conforme
Sustancias relacionadas	Test Ph. Eur.	Conforme
Agua	< 1.0 %	0.2 %
Riqueza	98.0-102.0 %	99.9 %
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	< 0.1 %
Rotación óptica específica	-29°/-32°	-30.8°
pH:	6.5-8.5 (5 %)	7.2
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Cloruros	< 200 ppm	< 200 ppm
Solventes residuales	Test Ph. Eur.	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

OBSERVACIONES

En envase hermético.