



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-CARNITINA TARTRATO

LOTE:	0290208	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	C*20070604-A
FECHA RETEST:	06/2009	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco	cumple
Identificación		positiva
Riqueza	> 98.0 %	99.86 %
pH:	3.0-4.5	3.66
Rotación óptica	-9.5°/-11.0°	-10.20°
Metales pesados	< 0.001 %	cumple
Solubilidad	Límpida	cumple
Cloruros	< 0.4 %	cumple
Arsénico	< 1 ppm	cumple
Pérdida desecación	< 0.5 %	0.17 %
Cenizas sulfúricas	< 0.2 %	0.04 %
Contenido L-Carnitina	67.2-69.2 %	68.08 %
Contenido Á.tartárico	30.8-32.8 %	31.78 %
Granulometria	20 mesh	conforme
Recuento total bacterias	< 1000 ufc/g	cumple
Hongos y levaduras	< 100 ufc/g	cumple
E.Coli		negativo/g
Salmonella		negativo/10g

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.