



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.