



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: ACIDO LACTOBIONICO

LOTE:	FAIT091125645	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	FAIT091125645-A
FECHA RETEST:	02/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco, inoloro	
Identificación	Positiva	Positiva
Rotación óptica	+22.8°/+28.8°	+24.59°
Color	(sol.aquosa 10%) Incolora y no más color. que sol.ref.	
pH:	1.0-3.0	2.56
Calcio	=< 500 ppm	< 500 ppm
Azúcares reductores	=< 1.0 %	0.13 %
Arsénico	=< 2 ppm	< 2 ppm
Hierro	=< 80 ppm	< 80 ppm
Cloruros	=< 400 ppm	< 400 ppm
Metales pesados	=< 10 ppm	< 10 ppm
Sulfatos	=< 400 ppm	< 400 ppm
Pérdida desecación	=< 5.0 %	4.45 %
Riqueza	97.0-103.0 %	101.12 %
Endotoxinas bacterianas	=< 100 EU/g	Conforme
Recuento total bacterias	=< 100 ufc/g	Conforme
Enterobacterias	Ausencia en 1g	Ausencia
E.Coli	Ausencia en 10 g	Ausencia
Salmonella	Ausencia en 10 g	Ausencia
P.aeruginosa	Ausencia en 10 g	Ausencia
St.aureus	Ausencia en 10 g	Ausencia
Solubilidad	Completamente soluble en agua	
Aspecto de la disolución	Clara y no más opalescente que la disol. de ref.	

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

#### OBSERVACIONES



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: ACIDO LACTOBIONICO**

LOTE:	FAIT091125645	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	FAIT091125645-A
FECHA RETEST:	02/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

*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 y del calor.*