



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO LACTOBIONICO

LOTE:	FAIT091106062	NUM. CAS:
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS: LBA0804007
FECHA RETEST:	12/2010	PESO MOLECULAR:
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco, sin olor	
Identificación	Positiva	Positiva
Rotación óptica	+22.8°/+28.8°	+24.40°
Color	(sol. aquosa 10%) Incolora y no más color. que sol. ref.	Conforme
pH:	1.0-3.0	2.52
Calcio	=< 500 ppm	< 500 ppm
Azúcares reductores	=< 1.0 %	0.16 %
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 %	3.73 %
Riqueza	97.0-103.0 %	100.56 %
Endotoxinas bacterianas	=< 100 EU/g	Conforme
Recuento total bacterias	=< 100 ufc/g	Conforme
Enterobacterias	Ausencia/1g	Ausencia
E.Coli	Ausencia/10g	Ausencia
Salmonella	Ausencia/10g	Ausencia
P.aeruginosa	Ausencia/10g	Ausencia
St.aureus	Ausencia/10g	Ausencia
Solubilidad	Completamente soluble en agua	
Aspecto de la disolución	Clara y no más opalescente que la dissol. de ref.	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO LACTOBIONICO

LOTE:	FAIT091106062	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	LBA0804007
FECHA RETEST:	12/2010	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.