



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO LACTOBIONICO

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

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco	
Identificación	Positiva	Positiva
Rotación óptica	+22.8°/+28.8°	+24.40°
Color	Incolora y no más color. que sol.ref. (sol. acuosa 10%)	
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	No relevante en 1 g	No presente
E.Coli	No relevante en 10 g	No presente
Salmonella	No relevante en 10 g	No presente
P.aeruginosa	No relevante en 10 g	No presente
St.aureus	No relevante en 10 g	No presente
Solubilidad	Completamente soluble en agua	
Aspecto de la disolución	Clara y no más opalescente que la disol. de ref. (sol. acuosa 10%)	

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO LACTOBIONICO

LOTE:	LBA0804007	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	LBA0804007-A
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.

CONSERVACION

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.