



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO HIALURONICO (sal sodica)

LOTE:	G3078001	NUM. CAS:	9067-32-7
FECHA FABRICACIÓN:	02/2010	NUM. ANALISIS:	G3078001-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	05/2012	FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco con olor caracteristico	
Solubilidad	=> 98.0 % (0.1 %)	99.5 %
pH:	5.5-7.5 (0.1 %)	6.2
Proteinas	=< 0.1 %	0.05 %
Pérdida desecación	=< 10 %	8 %
Metales pesados	=< 20 ppm	Conforme
Arsénico	=< 2 ppm	Conforme
Solventes residuales	=< 0.005 % (Etanol)	Conforme
Cenizas totales	=< 15 %	11.2 %
Viscosidad	(sol 5%) 3000-4000	Conforme
Riqueza	=> 42 % (acido glucoronic)	45.4 %
Recuento total bacterias	=< 1000 ufc/g	100 ufc/g
Hongos y levaduras	=< 100 ufc/g	75 ufc/g
E.Coli	negativo/ 100g	Conforme
Salmonella	negativo/ 100g	Conforme
Peso molecular medio	2000-2300 K Dalton	2000 K Dalton

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

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.