



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: CHITOSAN

LOTE:	L10010091	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-05132
FECHA RETEST:	07/2012	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco amarillento con ligero olor a pescado	
Cenizas totales	< 1.5 %	1.08 %
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Humedad	< 10 %	7.71 %
Arsénico	< 1 ppm	< 1 ppm
E.Coli	Negativo	Conforme
Salmonella	Negativo	Conforme
Hongos y levaduras	< 100 ufc/g	< 10 ufc/g
Grado de desacetilación	> 90 %	90.89 %
pH:	6.0-9.0 (1%)	7.07
Solubilidad	Soluble en agua	
Tamaño de particula	100 mesh	100 mesh
Densidad aparente	> 0.6 g/ml	0.84 g/ml
Control microbiológico	< 1000 ufc/g	< 500 ufc/g

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

#### OBSERVACIONES

En envase bien cerrado, protegido de la humedad.  
Datos suministrados por el fabricante.