



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: GLUCOSAMINA SULFATO KCL

LOTE:	G5927003	NUM. CAS:	38899-05-7
FECHA FABRICACIÓN:	02/2010	NUM. ANALISIS:	G5927003-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	605,52
FECHA CADUCIDAD:	02/2012	FORMULA:	(C6H14NO5)2SO2 · 2KCl

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Cristales blancos	Cumple
Riqueza	98.0-102.0 %	99.8 %
pH:	3.0-5.0	4.4
Rotación óptica	+50/+52º	+ 50.7º
Pérdida desecación	=< 1.0 %	0.07 %
Residuo ignición	27.0-29.0 %	27.50 %
Metales pesados	=< 10 ppm	Cumple
Arsénico	=< 3 ppm	Cumple
Aerobios totales	=< 1000 ufc/g	Cumple
E.Coli	Negativo	Negativo
Salmonella	Negativo	Negativo
Hongos y levaduras	=< 100 ufc/g	<100 cfu/g
Cloruros	11.1-12.3 %	11.80 %
Tamaño partícula	40 mesh	Cumple

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

#### OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.