



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: SILIMARINA

LOTE:	G6779003	NUM. CAS:	65666-07-1
FECHA FABRICACIÓN:	03/2010	NUM. ANALISIS:	G6779003-A
FECHA RETEST:	PESO MOLECULAR:		
FECHA CADUCIDAD:	03/2013	FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo de color bruno	
Identificación	TLC, HPLC	Conforme
Cenizas	=< 1.0 %	0.22 %
Pérdida desecación	=< 4.0 %	1.3 %
Plomo	=< 5.0 ppm	< 0.5 ppm
Cadmio	=< 0.2 ppm	< 0.1 ppm
Mercurio	=< 0.1 ppm	< 0.05 ppm
Contaje total bacterias	=< 1000 ufc/g	90 ufc/g
Hongos y levaduras	=< 100 ufc/g	< 10 ufc/g
Salmonella	Ausencia/10g	Ausencia
E.Coli	Ausencia/1g	Ausencia
St.aureus	Ausencia/1g	Ausencia
Sustancias solubles en pentanc	=< 0.5 %	0.10 %
Etanol	=< 1.0 %	0.37 %
Etil acetato	=< 0.01 %	Ausente
Hexano	=< 0.01 %	< 0.0001 %
P.aeruginosa	Ausencia/1g	Ausencia
Bacterias gram negativas toler	=< 100 ufc/g	Ausencia
Silicristina y Silidianina	20.0-45.0 %	34.8 %
Silimarina	50.0-60.0 %	53.4 %
Silibinina A y B	40.0-65.0 %	50.5 %
Isosilibinina A y B	10.0-20.0 %	14.8 %

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

#### OBSERVACIONES

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