



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO SECO CARDO MARIANO

LOTE:	N20698E0	NUM. CAS:	84604-20-6
FECHA FABRICACIÓN:	06/2010	NUM. ANALISIS:	N20698E0-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	06/2013	FORMULA:	Silybum marianum L.

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Nombre latín	Silybum marianum L. Gaertn.	
Parte utilizada	Frutos	
Soporte	Maltodextrina	
Solvente extracción	Agua/Etanol (70/30)	
Relación D/E	1:1	
Conservantes/antioxidantes	Ausencia	Ausencia
Aspecto	Polvo fino de color bruno	
Identificación	TLC	Positiva
Granulometria	=> 90 % a través de tamiz de 500	
Densidad	Aprox. 0.5 g/ml	
Pérdida desecación	=< 5.0 %	3.5 %
Riqueza	=> 2.0 %	2.1 %
Solventes residuales	=< 0.5 % (etanol)	< 0.5 %
Metales pesados	=< 10 ppm	=< 10 ppm
Plomo	< 3 ppm	< 3 ppm
Cadmio	< 1 ppm	< 1 ppm
Mercurio	< 0.1 ppm	< 0.1 ppm
Pesticidas	Conforme Reg. (EC) No. 839/2008	
Radioactividad	Libre	Libre
Recuento total bacterias	=< 10000 ufc/g	< 10000 ufc/g
Hongos y levaduras	=< 100 ufc/g	< 100 ufc/g
Salmonella	Ausencia/ 10g	Ausencia
E.Coli	Ausencia/ 1g	Ausencia
Enterobacterias	=< 100 ufc/g	< 100 ufc/g
Sustancias auxiliares	=< 0.5 % sílice coloidal anhidra	
Aflatoxinas	B1, B2, G1, G2	< 10 ppb
Humedad	=< 5.0 %	
Gluten	Libre	Libre
OGM	Conforme a Reg. EC 1829/2003 y 1830/2003.	
Pais de origen	Italia	



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO SECO CARDO MARIANO

LOTE:	N20698E0	NUM. CAS:	84604-20-6
FECHA FABRICACIÓN:	06/2010	NUM. ANALISIS:	N20698E0-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	06/2013	FORMULA:	Silybum marianum L.

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 lugar fresco, seco y oscuro.