



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO SECO CARDO MARIANO

| | | | |
|--------------------|----------|-----------------|---------------------|
| LOTE: | N20333E0 | NUM. CAS: | 84604-20-6 |
| FECHA FABRICACIÓN: | 03/2010 | NUM. ANALISIS: | N20333E0-A |
| FECHA RETEST: | | PESO MOLECULAR: | |
| FECHA CADUCIDAD: | 03/2013 | FORMULA: | Silybum marianum L. |

| ENSAYOS | ESPECIFICACIONES | RESULTADOS |
|----------------------------|---|---------------|
| Nombre latín | Silybum marianum L. | |
| Parte utilizada | Semillas | |
| Soporte | Maltodextrina | |
| Solvente extracción | Agua/Etanol (70/30) | |
| Relación D/E | 1:1 | |
| Conservantes/antioxidantes | 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 % | 3.9 % |
| Riqueza | => 2.0 % | 2.2 % |
| 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: | N20333E0 | NUM. CAS: | 84604-20-6 |
| FECHA FABRICACIÓN: | 03/2010 | NUM. ANALISIS: | N20333E0-A |
| FECHA RETEST: | | PESO MOLECULAR: | |
| FECHA CADUCIDAD: | 03/2013 | 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.