



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

**PRODUCTO: EXTRACTO SECO BOLDO (Riq.:0.05% boldinas)**

|                    |          |                 |               |
|--------------------|----------|-----------------|---------------|
| LOTE:              | N20846D1 | NUM. CAS:       | 84649-96-7    |
| FECHA FABRICACIÓN: | 10/2009  | NUM. ANALISIS:  | N20846D1-A    |
| FECHA RETEST:      | 10/2012  | PESO MOLECULAR: |               |
| FECHA CADUCIDAD:   |          | FORMULA:        | Peumus boldus |

| ENSAYOS                    | ESPECIFICACIONES   | RESULTADOS    |
|----------------------------|--|---------------|
| Nombre latín               | Peumus boldus Molina   |               |
| Parte utilizada            | Hojas  |               |
| Soporte                    | Maltodextrina  |               |
| Solvente extracción        | Agua / Etanol (70/30 v/v)                                      |               |
| Relación D/E               | 3/1  |               |
| Conservantes/antioxidantes | Ausencia   |               |
| Aspecto                    | Polvo marrón claro. Higroscópico. Olor y sabor característico. |               |
| Pérdida desecación         | =< 5.0 %   | 3.7 %         |
| Riqueza HPLC               | => 0.05 % p/p  | 0.052 %       |
| Metales pesados            | =< 10 ppm  | < 10 ppm      |
| 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      |
| Identificación             | TLC  | Positiva      |
| Aflatoxinas B1             | < 5 ppb  | < 5 ppb       |
| Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 | < 10 ppb   | < 10 ppb      |
| Enterobacterias            | =< 100 ufc/g   | < 100 ufc/g   |
| Pais de origen             | Italia   |               |
| Sustancias auxiliares      | =< 0.5 % Sílice anhidra coloidal                               |               |
| Densidad                   | Aprox. 0.5 g/ml  |               |
| Tamaño de partícula        | => 90 % a través 500 mesh                                      |               |
| Gluten                     | Libre  | Libre         |
| Irradiación                | Libre  | Libre         |
| OGM                        | Conforme EEC Reg. 1829/2003 y 1830/2003                        |               |
| Solventes residuales       | =< 0.5 % (Etanol)  | < 0.5 %       |

**NORMATIVAS QUE CUMPLE**

Especificaciones fabricante



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: EXTRACTO SECO BOLDO (Riq.:0.05% boldinas)**

|                    |          |                 |               |
|--------------------|----------|-----------------|---------------|
| LOTE:              | N20846D1 | NUM. CAS:       | 84649-96-7    |
| FECHA FABRICACIÓN: | 10/2009  | NUM. ANALISIS:  | N20846D1-A    |
| FECHA RETEST:      | 10/2012  | PESO MOLECULAR: |               |
| FECHA CADUCIDAD:   |          | FORMULA:        | Peumus boldus |

#### OBSERVACIONES

Conservar en lugar seco, oscuro y fresco.