



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO SECO FARFARACCIO 14% (Butterbur, Pet

| | | | |
|--------------------|---------------|-----------------|----------|
| LOTE: | FAIT100916162 | NUM. CAS: | |
| FECHA FABRICACIÓN: | | NUM. ANALISIS: | BR280524 |
| FECHA RETEST: | 06/2012 | PESO MOLECULAR: | |
| FECHA CADUCIDAD: | | FORMULA: | |

| ENSAYOS | ESPECIFICACIONES | RESULTADOS |
|---------------------------|---|------------|
| Nombre latín | Petasites hybridus | |
| Parte utilizada | Raíz | |
| Soporte | Maltodextrina | |
| Solvente extracción | Alcohol / agua (80/20) | |
| Relación D/E | 8/1 | |
| Aspecto | Polvo ligeramente beige | |
| Identificación TLC | Positiva | Conforme |
| Granulometría | => 85 % mesh 80 | Conforme |
| Densidad aparente | 0.5-0.95 g/ml | 0.73 g/ml |
| Densidad compactada | 0.4-0.8 g/ml | 0.52 g/ml |
| Solubilidad | Parcialmente soluble en agua y en alcohol | |
| Cenizas totales | =< 10 % | 5.2 % |
| pH: | (1%) 6-8 | 6.8 |
| Pérdida desecación | =< 7.0 % | 4.9 % |
| Lactonas sesquiterpénicas | 14-16 % | 15.8 % |
| Alcaloides | 0-5 ppm | 0 ppm |
| Solventes residuales | 0-5 ppm | 3 ppm |
| Metales pesados | < 10 ppm | 5 ppm |
| Pesticidas | Ausencia | Ausencia |
| Aflatoxinas | B1, B2, G1, G2 | Ausencia |
| Radioactividad | Ausencia | Ausencia |
| Bacterias aerobias | < 5000 ufc/g | 1789 ufc/g |
| Hongos y levaduras | < 100 ufc/g | 96 ufc/g |
| Plomo | < 2 ppm | 1 ppm |
| Cadmio | Ausencia | Ausencia |
| Mercurio | Ausencia | Ausencia |
| Arsénico | Ausencia | Ausencia |
| Salmonella | Ausencia | Ausencia |
| E.Coli | Ausencia | Ausencia |
| St.aureus | Ausencia | Ausencia |



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO SECO FARFARACCIO 14% (Butterbur, Pet

| | | | |
|--------------------|---------------|-----------------|----------|
| LOTE: | FAIT100916162 | NUM. CAS: | |
| FECHA FABRICACIÓN: | | NUM. ANALISIS: | BR280524 |
| FECHA RETEST: | 06/2012 | PESO MOLECULAR: | |
| FECHA CADUCIDAD: | | FORMULA: | |

| | | |
|----------------------------|--------------------|----------|
| Conservantes/antioxidantes | Ausencia | Ausencia |
| Sabor/olor | Característico | Conforme |
| metodo de extracción | Solvent extraction | |

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.