

| | |
|--|--|
| Producto: TINTURA DE CARDO MARIANO (20%) | Nº de Análisis: 13384 |
| Nombre Científico Droga Veget: Silybum marianum L. | Lote: 13574 |
| Droga Vegetal: FRUTO | Código: T-20-127 |
| Fecha de Elaboración: 31/08/2021 | Concentración: 20% P/V |
| Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados. Nro. Analisis: BA-1438736). | Fecha de Reanálisis: 31/08/2024 |

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|---|---|---------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004) | LIQUIDO LIGERAMENTE OPALESCENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | POSITIVO |
| PH (CC-PROYAR-006) | 4.0-7.0 | 5.9 |
| RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011) | 0.5-2.5 | 1.5 |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015) | SEMISOLUBLE | POSITIVO |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO | POSITIVO |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (1.700-2.100) (276 NM - 296 NM) - (0.050-0.400) (400 NM - 420 NM) DIL 1/100 | 1.739 (287 NM) - 0.110 (410 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005) | 0.900-0.980 | 0.916 (24°C) |
| CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V) (CC-PROYAR-012) | 50-60 | 58 |

| Análisis Microbiológicos | Especificaciones | Resultados |
|---|------------------|------------|
| AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <1000 | CUMPLE |
| HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | AUSENCIA | CUMPLE |