

**Producto: TINTURA DE BOLDO (20%)**
**Nº de Análisis: 13817**
**Nombre Científico Droga Veget: Peumus boldus MOLINA**
**Lote: 14007**
**Droga Vegetal: HOJA**
**Código: T-20-003**
**Concentración: 20% P/V**
**Fecha de Elaboración: 05/01/2022**
**Fecha de Reanálisis: 05/01/2025**
**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).**

| Análisis Físico-Químicos                      | Especificaciones   | Resultados                         |
|---|--|------------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)     | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS              | POSITIVO                           |
| PH (CC-PROYAR-006)                            | 4.0-7.0  | 5.2                                |
| RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)          | 2.5-5.5  | 3.8                                |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)            | SEMISOLUBLE  | POSITIVO                           |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO   | POSITIVO                           |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (1.100-1.600) (264 NM - 284 NM) DIL 1/200<br>- (1.250-1.750) (655 NM - 675 NM) S/DIL | 1.304 (272 NM) -<br>1.534 (665 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)               | 0.900-0.980  | 0.927 (27°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     |