

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE UVA URSI (10%)**

 N° de Análisis: **13745**

 Nombre Científico Droga Veget: **Arctostaphylos uva ursi L.**

 Lote: **13935**

 Droga Vegetal: **HOJA**

 Código: **EHG-10-125**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **15/12/2021**

 Fecha de Reanálisis: **15/12/2024**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). NO SE UTILIZAN MATERIAS PRIMAS MODIFICADAS GENETICAMENTE. PRODUCTOS NO IRRADIADOS. SOLVENTES DE EXTRACCION: ETANOL/AGUA.**

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|---|---|----------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004) | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | POSITIVO |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005) | 1.000-1.300 | 1.118 (22°C) |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (0.350-0.850) (630 NM - 650 NM) | 0.561 (640 NM) |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO | POSITIVO |
| PH (CC-PROYAR-006) | 3.0-7.0 | 5.0 |
| RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011) | 40.0-60.0 | 51.8 |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015) | SOLUBLE | POSITIVO |
| PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM) (ISO-PE-CC-010) | <20 | POSITIVO |
| RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (MICROGRAMOS/KG) | <0.04-4.00 | CUMPLE |

| 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 |