

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE MANZANILLA (10%)**

 N° de Análisis: **16149**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Matricaria chamomilla L.**

 Lote: **16339**

 Droga Vegetal: **FLOR**

 Código: **EHG-10-068**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **22/10/2024**

 Fecha de Reanálisis: **22/10/2027**

Observaciones: Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2° Ed. - Food Chemical Codex 3° Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada.

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|--|--|-----------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004) | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | CUMPLE |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (0.800-1.300) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - (0.300-0.800) (540 NM - 560 NM) S/DIL | 0.978 (255 NM) - 0.579 (550NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005) | 1.000-1.300 | 1.112 (21°C) |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO | CUMPLE |
| PH (CC-PROYAR-006) | 4.0-7.0 | 5.1 |
| RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011) | 40.0-70.0 | 46.9 |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008) | SOLUBLE | CUMPLE |
| RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (PPM) | <0.004 | CUMPLE |
| PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM) | <0.05 | 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 |
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | AUSENCIA | CUMPLE |