

**PROTOCOLO DE ANÁLISIS**

Fecha: 27/10/2021

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE MANZANILLA (10%)**Nombre Científico Droga Veget: **Matricaria chamomilla L.**Droga Vegetal: **FLOR**Fecha de Elaboración: **11/08/2021**Nº de Análisis: **13335**Lote: **13525**Código: **EHG-10-068**Concentración: **10% P/P**Fecha de Reanálisis: **11/08/2024**

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).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	0.100-1.100 (550 NM)	0.459
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.122 (18°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	4.9
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	47.9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO
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