

**Producto:EXTRACTO HIDROGLICERICO DE CALENDULA (10%)**
**Nº de Análisis: 13990**
**Nombre Científico Droga Veget: Calendula officinalis L.**
**Lote: 14180**
**Droga Vegetal: FLOR**
**Código: EHG-10-007**
**Concentración: 10% P/P**
**Fecha de Elaboración: 21/03/2022**
**Fecha de Reanálisis:21/03/2025**
**Observaciones: Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - 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, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.115 (25°C)
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	0.100-1.100 (550 NM)	0.283
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	3.0-7.0	5.4
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-60.0	48.9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	GLICOSIDOS DE LA ISORHAMNETINA, NARCISINA, GLUCOSIDO DE LA QUERCETINA Y RHAMNETINA, SAPONINAS.	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	AUSENCIA	CUMPLE