

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

Nombre Científico Droga Vegetal: **Calendula officinalis L.**

Droga Vegetal: **FLOR**

Fecha de Elaboración: **17/03/2023**

Nº de Análisis: **14830**

Lote: **15020**

Código: **EHG-10-007**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Reanálisis: **17/03/2026**

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 (28°C)
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.800-1.300) (230 NM - 270 NM) DIL 1/500 - (0.100-1.100) (530 NM - 570 NM) S/DIL	0.962 (250 NM) - 0.534 (550 NM)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	3.0-7.0	5.3
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-60.0	48.1
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

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

Nombre Científico Droga Vegetal: **Calendula officinalis L.**

Droga Vegetal: **FLOR**

Fecha de Elaboración: **17/03/2023**

Nº de Análisis: **14830**

Lote: **15020**

Código: **EHG-10-007**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Reanálisis: **17/03/2026**

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 Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE