



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

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

Droga Vegetal: **FLOR**

Fecha de Elaboración: **10/05/2024**

Observaciones:

Nº de Análisis: **15744**

Lote: **15934**

Código: **EHG-10-007**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Reanálisis: **10/05/2027**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.120 (15°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	0.821 (255 NM) - 0.615 (550 NM)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	3.0-7.0	5.5
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-60.0	42.1
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	GLICOSIDOS DE LA ISORHAMNETINA, NARCISINA, GLUCOSIDO DE LA QUERCETINA Y RHAMNETINA, SAPONINAS.	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

PROTOCOLO DE ANÁLISISFecha: **31/05/2024**

Pag. 14 de 17

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE CALENDULA (10%)**Nº de Análisis: **15744**Nombre Científico Droga Vegetal: **Calendula officinalis L.**Lote: **15934**Droga Vegetal: **FLOR**Código: **EHG-10-007**Fecha de Elaboración: **10/05/2024**Concentración: **10% P/P**Fecha de Reanálisis: **10/05/2027**

Observaciones:

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE