

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE CALENDULA**

 N° de Análisis: **15170**

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

 Lote: **15360**

 Droga Vegetal: **FLOR**

 Código: **EL-10-007**

 Concentración: **10% P/V**

 Fecha de Elaboración: **25/08/2023**

 Fecha de Reanálisis: **25/08/2026**

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.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR AMARILLO VERDOSO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	POSITIVO
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	INSOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.750-1.250) (275 NM - 295 NM) DIL 1/10 - (0.200-1.200) (660 NM - 680 NM) S/DIL	0.768 (283.5 NM) - 0.262 (670.5 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.820-0.900	0.850 (20°C)

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