

Producto: EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE CALENDULA
Nº de Análisis: 16566
Nombre Científico Droga Vegetal: Calendula officinalis L.
Lote: 16756
Droga Vegetal: FLOR
Código: EL-10-007
Concentración: 10% P/V
Fecha de Elaboración: 30/04/2025
Fecha de Reanálisis: 30/04/2028
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.

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR AMARILLO VERDOSO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C)	INSOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.750-1.250) (275 NM - 295 NM) DIL 1/10 - (0.200-1.200) (660 NM - 680 NM) S/DIL	0.989 (288 NM) - 0.544 (670 NM)
DENSIDAD (G/ML)	0.820-0.900	0.847 (24°C)
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
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE