

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE CALENDULA (AA)**

 N° de Análisis: **4043**

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

 Lote: **4233**

 Droga Vegetal: **FLOR**

 Código: **EL-AA-10-007**

 Concentración: **10% P/V**

 Fecha de Elaboración: **22/08/2024**

 Fecha de Reanálisis: **22/08/2027**

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 OLORES CARACTERISTICOS	CUMPLE
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
SOLVENTE RESIDUAL (%)	<0.05%	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	INSOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.040-0.200) (600 NM - 620 NM) S/DIL	0.170 (609 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.870-0.950	0.912 (16°C)
PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM)	<0.05	CUMPLE
RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (PPM)	<0.004	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