

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE LINO**

Nombre Científico Droga Veget: **Linum usitatissimum L.**

Droga Vegetal: **SEMILLAS**

Fecha de Elaboración: **31/05/2022**

Nº de Análisis: **14170**

Lote: **14360**

Código: **EL-10-250**

Concentración: **10% P/V**

Fecha de Reanálisis: **31/05/2025**

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 (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE- DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.050-0.350)(483 NM - 503 NM)	0.118 (493 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.820-0.900	0.858 (16°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	POSITIVO
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	INSOLUBLE	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
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE