

Producto: EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE LINO	Nº de Análisis: 12382
Nombre Científico Droga Vegetal Linum usitatissimum L.	Lote: 12572
Droga Vegetal: SEMILLAS	Código: EL-10-250
Fecha de Elaboración: 07/09/2020	Concentración: 10% P/V
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.	Fecha de Reanálisis: 07/09/2023

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.050-0.350)(483 NM - 503 NM)	0.131 (493 NM)
DENSIDAD (G/ML)	0.820-0.900	0.841 (19°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A.	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	POSITIVO
SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)	INSOLUBLE	POSITIVO
Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
AEROBIOS TOTALES (UFC/GR)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR)	AUSENCIA	CUMPLE