

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE LINO**

Nombre Científico Droga Vegetal **Linum usitatissimum L.**

Droga Vegetal: **SEMILLAS**

Fecha de Elaboración: **21/05/2020**

Nº de Análisis: **12008**

Lote: **12198**

Código: **EL-10-250**

Concentración: **10% P/V**

Fecha de Reanálisis: **21/05/2023**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	0.050-0.650 (450 NM)	0.157
DENSIDAD (G/ML)	0.820-0.900	0.853 (22°C)
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