

## PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: **06/08/2024**

Pag. 16 de 19

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE GERMEN DE TRIGO**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Triticum spp. L.**

Droga Vegetal: **FRUTO (SEMILLAS)**

Fecha de Elaboración: **24/07/2024**

Nº de Análisis: **15923**

Lote: **16113**

Código: **EL-10-147**

Concentración: **10% P/V**

Fecha de Reanálisis: **24/07/2027**

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 AMARILLO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	INSOLUBLE	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.300-1.300) (310 - 330 NM) DIL 1/10 - (0.050-0.400) (420 NM - 440 NM) S/DIL	1.007 (319 NM) - 0.161 (430 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.820-0.900	0.854 (18°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