

**PROTOCOLO DE ANÁLISIS**Fecha: **06/08/2024**

Pag. 15 de 19

Producto: **EXTRACTO GLICOLICO DE GERMEN DE TRIGO**N° de Análisis: **15896**Nombre Científico Droga Vegetal: **Triticum spp. L.**Lote: **16086**Droga Vegetal: **FRUTO (SEMILLAS)**Código: **EG-10-147**Concentración: **10% P/P**Fecha de Elaboración: **08/07/2024**Fecha de Reanálisis: **08/07/2027**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.7
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	0.5-3.5	1.9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.600-1.100) (230 NM - 270 NM) DIL 1/200 - (0.100-0.700) (530 NM - 570 NM) S/DIL	1.063 (250 NM) - 0.309 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.100	1.042 (15°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