

Producto: **EXTRACTO GLICOLICO DE GERMEN DE TRIGO**

 N° de Análisis: **13956**

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

 Lote: **14146**

 Droga Vegetal: **FRUTO (SEMILLAS)**

 Código: **EG-10-147**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **04/03/2022**

 Fecha de Reanálisis: **04/03/2025**

 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. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.7
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	0.5-3.5	1.8
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	0.100-0.700 (550 NM)	0.215
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.100	1.038 (26°C)

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