

**Producto:EXTRACTO HIDROGLICERICO DE AVENA (10%)**
**Nombre Científico Droga Veget: Avena sativa L.**
**Droga Vegetal: SEMILLA**
**Fecha de Elaboración: 20/09/2022**
**Nº de Análisis: 14417**
**Lote: 14607**
**Código: EHG-10-152**
**Concentración: 10% P/P**
**Fecha de Reanálisis:20/09/2025**
**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 BEIGE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.000) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - (0.050-0.450) (440 NM - 460 NM) S/DIL	0.719 (254.5 NM) - 0.192 (450 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.111 (18°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	6.5
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	47.4
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO

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