

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE AVENA (10%)**

Nombre Científico Droga Veget: **Avena sativa L.**

Droga Vegetal: **SEMILLA**

Fecha de Elaboración: **18/08/2021**

Nº de Análisis: **13352**

Lote: **13542**

Código: **EHG-10-152**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Reanálisis: **18/08/2024**

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 LIGERAMENTE OPALESCENTE, COLOR BEIGE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	0.100-1.100 (450 NM)	0.572
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.111 (20°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	6.6
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	47.0
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