

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

 N° de Análisis: **16412**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Tilia cordata MILL.**

 Lote: **16602**

 Droga Vegetal: **FLORES CON BRACTEAS**

 Código: **EHG-10-026**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **17/02/2025**

 Fecha de Reanálisis: **17/02/2028**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Farmacopoeia - 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 MARRON ROJIZO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.600 - 1.100) (245-265 NM) DIL1/500 - (0.100-1.100) (540-560 NM) S/DIL	0.903 (254 NM) - 0.476 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.114 (27°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.1
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	42.5
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
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