

Producto: EXTRACTO HIDROGLICERICO DE TILO (10%)
Nº de Análisis: 16077
Nombre Científico Droga Vegetal: Tilia cordata MILL.
Lote: 16267
Droga Vegetal: FLORES CON BRACTEAS
Código: EHG-10-026
Concentración: 10% P/P
Fecha de Elaboración: 23/09/2024
Fecha de Reanálisis: 23/09/2027
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 purificada controlada.

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.600 - 1.100) (245-265 NM) DIL 1/500 - (0.100-1.100) (540-560 NM) S/DIL	0.869 (255 NM) - 0.583 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML)	1.000-1.300	1.110 (24°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
PH	4.0-7.0	5.0
RESIDUO SECO (% P/P)	40.0-70.0	44.0
SOLUBILIDAD (25°C)	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