

## PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 17/09/2024

Pag. 9 de 9

<b>Producto: CLOROFILA LIPOSOLUBLE</b> <b>Nombre Científico Droga Vegetal: Urtica urens L.</b> <b>Droga Vegetal: PLANTA ENTERA</b> <b>Fecha de Elaboración: 13/09/2024</b>	<b>Nº de Análisis: 16057</b> <b>Lote: 16247</b> <b>Código: EL-20CL-075</b> <b>Concentración: 20% P/V</b> <b>Fecha de Reanálisis: 13/09/2027</b>
<b>Observaciones: Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.</b>	

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR VERDE INTENSO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	INSOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(1.000-1.500) (270 NM - 290 NM) - (0.300-1.400) (660 NM - 680 NM) DIL 1/10	1.357 (276 NM) - 1.133 (672 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.820-0.900	0.851 (21°C)
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