

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE ORTIGA (10%)**Nº de Análisis: **17064**Nombre Científico Droga Vegetal: **Urtica urens L.**Lote: **17254**Droga Vegetal: **PLANTA ENTERA**Código: **EHG-10-075**Concentración: **10% P/P**Fecha de Elaboración: **07/11/2025**Fecha de Reanálisis: **07/11/2028**

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. Agua purificada controlada.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.7
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	30.0-60.0	47.2
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.118 (22°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.550-1.050) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - (0.050-0.550) (540 NM - 560 NM) S/DIL	0.666 (254 NM) - 0.328 (550 NM)
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

Resultado : APROBADO**Firma del Analista:**

NOTA: Producto para uso en industria farmacéutica. No exponer el producto a la acción de la luz solar directa, guardar en lugar fresco y seco. Una vez abierto el producto, conservar el remanente en su envase original bien cerrado. No exponer el producto a llama directa. Se recomienda utilizar este producto dentro de los 3 (tres) años posteriores a su fecha de elaboración. Por tratarse de un producto natural de origen vegetal es posible observar pequeñas diferencias de tonalidad entre lotes distintos; por las mismas razones y con el transcurso del tiempo es posible observar la presencia de precipitados en una concentración menor al 0,05% P/V, así como también una mínima variación de tono en la coloración natural, lo cual no altera la calidad del producto en cuanto a concentración de principios activos. Ante cualquier duda, comunicarse con el área de Control de Calidad.