

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

 N° de Análisis: **15911**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Fucus vesiculosus L.**

 Lote: **16101**

 Droga Vegetal: **TALO**

 Código: **EHG-10-016**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **12/07/2024**

 Fecha de Reanálisis: **12/07/2027**

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 DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.6
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	30.0-60.0	50.4
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.000) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - (0.050-0.500) (440 NM - 460 NM) S/DIL	0.741 (254 NM) - 0.386 (450 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.122 (15°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