

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

 N° de Análisis: **15432**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Cucumis sativus L.**

 Lote: **15622**

 Droga Vegetal: **FRUTO**

 Código: **EHG-10-197**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **13/12/2023**

 Fecha de Reanálisis: **13/12/2026**

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 BEIGE CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.000) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - <0.500 (490 NM - 510 NM) S/DIL	0.805 (254 NM) - 0.066 (500 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.111 (20°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.4
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	46.6
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	POSITIVO

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