

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

Nº de Análisis: **14646**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Capsicum annum L.**

Lote: **14836**

Droga Vegetal: **FRUTO**

Código: **EHG-10-077**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Elaboración: **15/12/2022**

Fecha de Reanálisis: **15/12/2025**

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 destilada (3.43 microSiemens.cm-3).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.3
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	48.5
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(1.500-2.000) (245 NM - 265 NM) DIL 1/200 - (0.400-0.900) (540 NM - 560 NM) S/DIL	1.811 (254.5 NM) - 0.675 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.110 (25°C)

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