

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

 N° de Análisis: **15729**

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

 Lote: **15919**

 Droga Vegetal: **FRUTO**

 Código: **EHG-10-077**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **29/04/2024**

 Fecha de Reanálisis: **29/04/2027**

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	5.2
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	47.4
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(1.500-2.000) (245 NM - 265 NM) DIL 1/200 - (0.400-0.900) (540 NM - 560 NM) S/DIL	1.929 (264 NM) - 0.651 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.115 (22°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