

Producto: **EXTRACTO SECO DE GARCINIA (1/1)**

 N° de Análisis: **13359**

 Nombre Científico Droga Veget: **Garcinia cambogia H**

 Lote: **13549**

 Droga Vegetal: **FRUTO**

 Código: **ES-11-211**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **20/08/2021**

 Fecha de Reanálisis: **20/08/2024**

 Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR MARRON CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	4.96
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	7
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.100-0.500)(269 NM - 289 NM) - <0.200 (400 NM - 420 NM) DIL 1/1000	0.321 (278.5 NM) - 0.051 (410 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10	0.78
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	ÁC. HIDROXICÍTRICO + ISÓMEROS, COMP FENÓLICOS (GARCINOL, ISOGARCINOL, ETC.), ANTOCIANIDINA, TANINOS.	POSITIVO
Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE