

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 13/06/2023

Pag. 3 de 6

Producto: EXTRACTO SECO DE GARCINIA (1/1) Nombre Científico Droga Vegetal: Garcinia cambogia H

Droga Vegetal: FRUTO

Fecha de Elaboración: 02/05/2023

Nº de Análisis: 14927 Lote: 15117 Código: ES-11-211

Concentración: 1/1 P/P

Fecha de Reanálisis:02/05/2026

Observaciones: Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compenduim - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. 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)	6.71
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC- PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	10
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR- 008)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DVMP (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.100-0.500) (270 NM - 290 NM) DIL 1/1000 - (0.250-0.750) (490 NM - 510 NM) DIL 1/10	0.322 (279 NM) - 0.708 (500 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10 × 0.98 000	0.80
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 PECC 008)		CUMPLE



PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 13/06/2023

Pag. 4 de 6

Producto: EXTRACTO SECO DE GARCINIA (1/1)

Nombre Científico Droga Vegetal: Garcinia cambogia H

Droga Vegetal: FRUTO

Fecha de Elaboración: 02/05/2023

Nº de Análisis: 14927 Lote: 15117 Código: ES-11-211

Concentración: 1/1 P/P

Fecha de Reanálisis:02/05/2026

Observaciones: Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal

Compenduim - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
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