

Producto: <b>EXTRACTO SECO DE GARCINIA (1/1)</b>	Nº de Análisis: <b>12230</b>
Nombre Científico Droga Vegetal <b>Garcinia cambogia H</b>	Lote: <b>12420</b>
Droga Vegetal: <b>FRUTO</b>	Código: <b>ES-11-211</b>
Fecha de Elaboración: <b>30/07/2020</b>	Concentración: <b>1/1 P/P</b>
Observaciones: <b>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.</b>	Fecha de Reanálisis: <b>30/07/2023</b>

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	SOLIDO AMORFO, COLOR MARRON CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P)	<7% (105°C)	5.03
CENIZAS TOTALES (% P/P)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P)	4-10	10
SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A.	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.100-0.500)(269 NM - 289 NM) DIL 1/1000	0.324 (279 NM)
GRANULOMETRIA (590 MICRONES) (% P/P)	<10	0.59
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)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR)	AUSENCIA	CUMPLE