

**Producto:EXTRACTO SECO DE GARCINIA (1/1)**
**Nº de Análisis: 13048**
**Nombre Científico Droga Veget: Garcinia cambogia H**
**Lote: 13238**
**Droga Vegetal: FRUTO**
**Código: ES-11-211**
**Concentración: 1/1 P/P**
**Fecha de Elaboración: 15/04/2021**
**Fecha de Reanálisis:15/04/2024**
**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)  | 4.87                            |
| CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)            | <4% (600°C)  | 0.84                            |
| MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)        | 4-10   | 9                               |
| 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                                 | 0.359 (279 NM) - 0.057 (410 NM) |
| GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)              | <10  | 0.55                            |
| 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     |