

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

 N° de Análisis: **15845**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Hydrocotyle asiatica L.**

 Lote: **16035**

 Droga Vegetal: **HOJAS**

 Código: **ES-11-065**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **25/06/2024**

 Fecha de Reanálisis: **25/06/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2° Ed. - Food Chemical Codex 3° Ed.**

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|--|---|------------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004) | SOLIDO AMORFO, COLOR VERDE SECO-MARRON, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | CUMPLE |
| HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002) | <7% (105°C) | 4.60 |
| MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010) | 4-10 | 9 |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008) | SEMISOLUBLE | CUMPLE |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO | CUMPLE |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (0.200-0.900) (318 NM - 338 NM) DIL 1/500 - (0.300-0.800) (495 NM - 515 NM) DIL 1/10 | 0.252 (330 NM) - 0.646 (506 NM) |
| GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014) | < 5 | 3.09 |
| PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC) | ASIATICOSIDO (0.5% VE), MADECASOSICO (ASIATICOSIDOS A Y B) | CUMPLE |
| 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 |

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

Nombre Científico Droga Vegetal: **Hydrocotyle asiatica L.**

Droga Vegetal: **HOJAS**

Fecha de Elaboración: **25/06/2024**

Nº de Análisis: **15845**

Lote: **16035**

Código: **ES-11-065**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **25/06/2027**

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

| Análisis Microbiológicos | Especificaciones | Resultados |
|--|------------------|------------|
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | AUSENCIA | CUMPLE |