

Fecha: 02/11/2021

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

Nº de Análisis: **13552**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Aloe ferox MILLER**

Lote: **13742**

Droga Vegetal: **ACIBAR**

Código: **ES-11-031**

Fecha de Elaboración: **25/10/2021**

Concentración: **1/1 P/P**

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

Fecha de Reanálisis: **25/10/2024**

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|---|---|-----------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004) | SOLIDO AMORFO, COLOR ARENA, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | POSITIVO |
| HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002) | <7% (105°C) | 4.84 |
| 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) | (1.000-1.500) (289 NM - 309 NM) DIL 1/2000 - (0.600-1.000) (490 NM - 510 NM) DIL 1/10 | 1.302 (298.5 NM) - 0.794 (500 NM) |
| GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014) | <10 | 0.78 |

| Análisis Microbiológicos | Especificaciones | Resultados |
|---|------------------|------------|
| AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE <1000 CC 008) | | CUMPLE |
| HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE <100 CC 008) | | CUMPLE |
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE | AUSENCIA | CUMPLE |