

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 23/05/2023

Pag. 1 de 7

Producto: EXTRACTO SECO DE MANZANILLA (1/1)

Nombre Científico Droga Vegetal: Matricaria chamomilla L.

Droga Vegetal: FLOR

Fecha de Elaboración: 28/07/2022

Nº de Análisis: 14288 14478 Lote: ES-11-068 Código:

Concentración: 1/1 P/P

Fecha de Reanálisis: 28/07/2025

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. 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) | 5.94 |
| CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009) | <4% (600°C) | 0.84 |
| MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010) | 4-10 | 8 |
| 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) (310 NM - 330 NM) DIL 1/1000 - (0.150-0.650) (655 NM - 675 NM) DIL 1/10 | 0.267 (321 NM) - 0.416 (664 NM) |
| GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014) | <10 | 0.69 |
| Análisis Microbiológicos | Especificaciones | Resultados |
| AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PECC 008) | <1000 | CUMPLE |
| HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |



PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 23/05/2023

Pag. 2 de 7

Producto: EXTRACTO SECO DE MANZANILLA (1/1)

Nombre Científico Droga Vegetal: Matricaria chamomilla L.

Droga Vegetal: FLOR

Fecha de Elaboración: 28/07/2022

Nº de Análisis: 14288 Lote: 14478 Código: ES-11-068

Concentración: 1/1 P/P

Fecha de Reanálisis: 28/07/2025

CUMPLE

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. Control higiénico

aprobado. Material vegetal controlado.

Análisis Microbiológicos Especificaciones Resultados

SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE AUSENCIA

CC 008)