

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

 N° de Análisis: **16010**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Rosmarinus officinalis L.**

 Lote: **16200**

 Droga Vegetal: **HOJA**

 Código: **ES-11-054**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **22/08/2024**

 Fecha de Reanálisis: **22/08/2027**

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 CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | CUMPLE |
| HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002) | <7% (105°C) | 5.05 |
| MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010) | 4-10 | 8 |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008) | SEMISOLUBLE | CUMPLE |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO | CUMPLE |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (1.600-2.200) (275 NM - 295 NM) DIL 1/200 - (0.500-1.000) (525 NM - 545 NM) DIL 1/10 | 2.083 (283 NM) - 0.574 (535 NM) |
| GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014) | < 5 | 0.26 |
| 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 |
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100 | CUMPLE |



PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 24/09/2024

Pag. 21 de 23

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

Nº de Análisis: **16010**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Rosmarinus officinalis L.**

Lote: **16200**

Droga Vegetal: **HOJA**

Código: **ES-11-054**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Elaboración: **22/08/2024**

Fecha de Reanálisis: **22/08/2027**

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 |
|--|------------------|------------|
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | AUSENCIA | CUMPLE |