

Producto: **EXTRACTO GLICOLICO DE RUSCO**Nº de Análisis: **17313**Nombre Científico Droga Vegetal: **Ruscus aculeatus L.**Lote: **17503**Droga Vegetal: **RIZOMA Y RAIZ**Código: **EG-10-136**Concentración: **10% P/P**Fecha de Elaboración: **13/02/2026**Fecha de Reanálisis: **13/02/2029**

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. Agua purificada controlada.**

| Análisis Físico-Químicos                           | Especificaciones                                                                  | Resultados                      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)          | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS                  | CUMPLE                          |
| PH (CC-PROYAR-006)                                 | 4.0-7.0                                                                           | 5.6                             |
| RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)               | 1.5-3.5                                                                           | 1.8                             |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)                 | SOLUBLE                                                                           | CUMPLE                          |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO                                              | CUMPLE                          |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)      | (0.200-0.700) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - (0.250-0.750) (540 NM - 560 NM) S/DIL | 0.350 (255 NM) - 0.495 (550 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)                    | 1.000-1.100                                                                       | 1.037 (27°C)                    |
| 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     |
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)    | AUSENCIA         | CUMPLE     |

**Resultado : APROBADO****Firma del Analista:**

NOTA: Producto para uso en industria farmacéutica. No exponer el producto a la acción de la luz solar directa, guardar en lugar fresco y seco. Una vez abierto el producto, conservar el remanente en su envase original bien cerrado. No exponer el producto a llama directa. Se recomienda utilizar este producto dentro de los 3 (tres) años posteriores a su fecha de elaboración. Por tratarse de un producto natural de origen vegetal es posible observar pequeñas diferencias de tonalidad entre lotes distintos; por las mismas razones y con el transcurso del tiempo es posible observar la presencia de precipitados en una concentración menor al 0,05% P/V, así como también una mínima variación de tono en la coloración natural, lo cual no altera la calidad del producto en cuanto a concentración de principios activos. Ante cualquier duda, comunicarse con el área de Control de Calidad.