

Producto: **TINTURA DE MELISA (20%)**Nombre Científico Droga Vegetal: **Melissa officinalis L.**Droga Vegetal: **PARTES AEREAS**Fecha de Elaboración: **12/11/2024**Nº de Análisis: **16207**Lote: **16397**Código: **T-20-008**Concentración: **20% P/V**Fecha de Reanálisis: **12/11/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).**

| Análisis Físico-Químicos                           | Especificaciones                                                            | Resultados                      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)          | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON VERDOSO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS    | CUMPLE                          |
| PH (CC-PROYAR-006)                                 | 4.0-7.0                                                                     | 6.4                             |
| RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)               | 1.5-3.5                                                                     | 2.5                             |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)                 | SOLUBLE                                                                     | CUMPLE                          |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO                                        | CUMPLE                          |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)      | (0.500-1.500) (320 - 340 NM) DIL 1/100 - (0.400-0.900) (600 - 620 NM) S/DIL | 0.985 (328 NM) - 0.886 (620 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)                    | 0.900-0.980                                                                 | 0.912 (25°C)                    |
| CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V) (CC-PROYAR-012)       | 50-60                                                                       | 58                              |
| 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                          |

**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.

**Producto: TINTURA DE MELISA (20%)****Nombre Científico Droga Vegetal: Melissa officinalis L.****Droga Vegetal: PARTES AEREAS****Fecha de Elaboración: 12/11/2024****Nº de Análisis: 16207****Lote: 16397****Código: T-20-008****Concentración: 20% P/V****Fecha de Reanálisis: 12/11/2027**

**Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).**

| Análisis Microbiológicos                 | Especificaciones | Resultados |
|------------------------------------------|------------------|------------|
| 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.