

HERBEX S.A.

Elpidio Gonzalez 1100 B: VILLA ALLENDE
 Telefax: (03543)437520 - (03543) 431212
 Celulares: (351)2352223 - (351)7551997 - (3543)625337
 Mail: ventas@proyar.com.ar / ventas2@proyar.com.ar
 Web: www.proyar.com.ar

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 24/11/2022

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE MANZANILLA (10%)**Nº de Análisis: **14526**Nombre Científico Droga Veget: **Matricaria chamomilla L.**Lote: **14716**Droga Vegetal: **FLOR**Código: **EHG-10-068**Concentración: **10% P/P**Fecha de Elaboración: **31/10/2022**Fecha de Reanálisis: **31/10/2025**

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 destilada (3.43 microSiemens.cm-3).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.800-1.300) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - (0.300-0.800) (540 NM - 560 NM) S/DIL	1.044 (255 NM) - 0.523 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.117 (25°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	4.8
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	49.4
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO

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:


GUILLERMO A. LOTZ
 DOCTOR EN CS. QUIMICAS
 Laboratorio PROYAR

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 de LABORATORIO PROYAR.