

Fecha: 04/11/2023

Producto: **TINTURA DE MALVA (20%)**Nombre Científico Droga Vegetal **Malva sylvestris L.**Droga Vegetal: **HOJA Y TALLO**Fecha de Elaboración: **04/10/2023**Nº de Análisis: **11456**Lote: **11646**Código: **T-20-009**Concentración: **20% P/V**Fecha de Reanálisis: **04/10/2026**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados. Nro. Analisis: BA-1438736).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR VERDE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH	4.0-7.0	5.9
RESIDUO SECO (% P/P)	2.0-4.0	3.1
SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)	SOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A.	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	0.930-1.530 (600 NM)	1.233
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.928 (18°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V)	50-60	58
Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
AEROBIOS TOTALES (UFC/GR)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR)	AUSENCIA	CUMPLE