

Producto: EXTRACTO GLICOLICO DE MELISA	Nº de Análisis: 13394
Nombre Científico Droga Veget: Melissa officinalis L.	Lote: 13584
Droga Vegetal: PARTES AEREAS	Código: EG-10-008
Fecha de Elaboración: 02/09/2021	Concentración: 10% P/P
	Fecha de Reanálisis: 02/09/2024
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 MARRON DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.6
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	1.0-3.0	1.6
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	0.100-1.100 (550 NM)	0.423
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.100	1.030 (22°C)

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