

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 17/09/2024

Pag. 8 de 9

Producto: EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE ROMERO	Nº de Análisis: 16056
Nombre Científico Droga Vegetal: Rosmarinus officinalis L.	Lote: 16246
Droga Vegetal: HOJA	Código: EL-10-054
Fecha de Elaboración: 13/09/2024	Concentración: 10% P/V
	Fecha de Reanálisis: 13/09/2027
Observaciones: Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.	

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR VERDE SECO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C)	INSOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.700-1.700) (275 - 295 NM) DIL 1/20 - (0.200-1.200 (526 - 546 NM) S/DIL	1.343 (284 NM) - 0.487 (535.5 NM)
DENSIDAD (G/ML)	0.820-0.900	0.843 (21°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