

## PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: **24/09/2024**

Pag. 22 de 23

Producto: <b>EXTRACTO HIDROGLICERICO DE ROMERO (10%)</b>	Nº de Análisis: <b>16025</b>
Nombre Científico Droga Vegetal: <b>Rosmarinus officinalis L.</b>	Lote: <b>16215</b>
Droga Vegetal: <b>HOJA</b>	Código: <b>EHG-10-054</b>
Fecha de Elaboración: <b>29/08/2024</b>	Concentración: <b>10% P/P</b>
	Fecha de Reanálisis: <b>29/08/2027</b>
Observaciones: <b>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 purificada controlada.</b>	

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.800-1.500) (310 - 330 NM) DIL 1/100 - (0.500-1.500) (540 - 560 NM) S/DIL	0.882 (324 NM) - 0.605 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.116 (18°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.1
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	46.6
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
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