

Producto: EXTRACTO HIDROGLICERICO DE MENTA (10%)
Nº de Análisis: 16315
Nombre Científico Droga Vegetal: Mentha x piperita L.
Lote: 16505
Droga Vegetal: HOJA
Código: EHG-10-094
Concentración: 10% P/P
Fecha de Elaboración: 31/12/2024
Fecha de Reanálisis: 31/12/2027
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 purificada controlada.

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON DORADO ROJIZO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
DENSIDAD (G/ML)	1.000-1.300	1.114 (26°C)
PH	4.0-7.0	6.1
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.800-1.400) (240 - 260 NM) DIL 1/500 - (1.000-2.000) (550 - 570 NM) S/DIL	1.175 (251 NM) - 1.675 (560 NM)
RESIDUO SECO (% P/P)	40.0-70.0	49.9
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C)	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