

Producto: EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE TE VERDE	Nº de Análisis: 15979
Nombre Científico Droga Vegetal: Camellia sinensis L.	Lote: 16169
Droga Vegetal: HOJA	Código: EL-10-124
Fecha de Elaboración: 12/08/2024	Concentración: 10% P/V
	Fecha de Reanálisis: 12/08/2027
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, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C)	INSOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.500-1.000) (265 NM - 285 NM) DIL 1/10 - (0.400-0.800) (495 NM - 515 NM) S/DIL	0.649 (276 NM) - 0.512 (505 NM)
DENSIDAD (G/ML)	0.820-0.900	0.850 (20°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