

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE JOJOBA**

 Nº de Análisis: **16022**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Simmondsia chinensis L.**

 Lote: **16212**

 Droga Vegetal: **FRUTOS**

 Código: **EL-10-089**

 Concentración: **10% P/V**

 Fecha de Elaboración: **29/08/2024**

 Fecha de Reanálisis: **29/08/2027**

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.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR AMARILLO CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	INSOLUBLE	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.200-0.700) (270 - 290 NM) DIL 1/10 - (<0.400) (420 - 440 NM) S/DIL	0.527 (284.5 NM) - 0.118 (430 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.820-0.900	0.855 (18°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