

## PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 14/11/2024

Pag. 17 de 17

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE JOJOBA**

Nº de Análisis: **16158**

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

Lote: **16348**

Droga Vegetal: **FRUTOS**

Código: **EL-10-089**

Concentración: **10% P/V**

Fecha de Elaboración: **25/10/2024**

Fecha de Reanálisis: **25/10/2027**

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	0.567 (277 NM) - 0.103 (429 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.820-0.900	0.856 (23°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