

PROTOCOLO DE ANÁLISISFecha: **06/08/2024**

Pag. 17 de 19

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE SESAMO**N° de Análisis: **15938**Nombre Científico Droga Vegetal: **Sasemun indicum L.**Lote: **16128**Droga Vegetal: **SEMILLA**Código: **EL-10-216**Concentración: **10% P/V**Fecha de Elaboración: **30/07/2024**Fecha de Reanálisis: **30/07/2027**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2° Ed. - Food Chemical Codex 3° Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.**

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|---|---|-----------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004) | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE, SABOR Y OLOR CARACTERISTICO. | CUMPLE |
| SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C) | SOLUBLE | CUMPLE |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008) | INSOLUBLE | CUMPLE |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (1.400-1.900)(260 NM -300 NM) DIL 1/10 - (0.030-0.350)(423NM - 443NM) S/DIL | 1.615 (285.5 NM) - 0.100 (433 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005) | 0.820-0.900 | 0.861 (17°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 |