

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: **31/05/2024**

Pag. 17 de 17

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE ZANAHORIA**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Daucus carota L.**

Droga Vegetal: **RAIZ**

Fecha de Elaboración: **29/05/2024**

Observaciones:

Nº de Análisis: **15789**

Lote: **15979**

Código: **EL-10-045**

Concentración: **10% P/V**

Fecha de Reanálisis: **29/05/2027**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR ANARANJADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICO.	CUMPLE
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	INSOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.000) (270 NM - 290 NM) - (0.050-0.400) (420 NM - 440 NM) DIL 1/10	0.758 (277.5 NM) - 0.131 (431.5 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.820-0.900	0.856 (15°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