

Producto: **EXTRACTO SECO DE CAFE VERDE (1/1)**

 N° de Análisis: **15813**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Coffea arabica L.**

 Lote: **16003**

 Droga Vegetal: **SEMILLA**

 Código: **ES-11-333**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **06/06/2024**

 Fecha de Reanálisis: **06/06/2027**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR BEIGE, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	3.40
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	10
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.300-1.300) (320 NM - 340 NM) DIL 1/1000 - (<0.200) (640 NM - 660 NM) DIL 1/10	0.727 (328 NM) - 0.064 (653 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	1.97
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	ÁCIDOS ORGÁNICOS CLOROGÉNICOS, BÁSES XÁNTICAS, CAFEINA (1-3 %P/P VE).	CUMPLE
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