

Producto: **EXTRACTO SECO DE CAFE VERDE (1/1)**Nombre Científico Droga Vegetal: **Coffea arabica L.**Droga Vegetal: **SEMILLA**Fecha de Elaboración: **26/12/2024**Nº de Análisis: **16303**Lote: **16493**Código: **ES-11-333**Concentración: **1/1 P/P**Fecha de Reanálisis: **26/12/2027**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR BEIGE, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	4.82
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	7
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	0.829 (328 NM) - 0.016 (651 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	0.19
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

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 14/01/2025

Pag. 21 de 24

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

Nº de Análisis: **16303**

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

Lote: **16493**

Droga Vegetal: **SEMILLA**

Código: **ES-11-333**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Elaboración: **26/12/2024**

Fecha de Reanálisis: **26/12/2027**

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

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE