

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

 N° de Análisis: **16334**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Camellia sinensis L.**

 Lote: **16524**

 Droga Vegetal: **HOJA**

 Código: **ES-11-124**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **08/01/2025**

 Fecha de Reanálisis: **08/01/2028**

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 VERDE SECO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	3.91
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.650-1.150) (263 NM - 283 NM) DIL 1/1000 - (0.400-0.900) (490 NM - 520 NM) DIL 1/10	0.767 (272 NM) - 0.873 (500 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	0.32
CONCENTRACION DE CAFEINA (% P/P) (VE)	1-4	CUMPLE
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	XANTINAS (CAFEÍNA, TEÍNA, TEOFILINA, TEOBROMINA) 1-4% VE TANINOS, POLIFENOL, FLAVONOIDEOS, SAPONINAS.	CUMPLE
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	HETERÓSIDOS HIDROQUINÓNICOS (ARBUTINA, METILARBUTINA) TRITERPENOS PENTACÍCLICOS, PIGMENTOS FLAVONICOS	CUMPLE

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

Nombre Científico Droga Vegetal: **Camellia sinensis L.**

Droga Vegetal: **HOJA**

Fecha de Elaboración: **08/01/2025**

Nº de Análisis: **16334**

Lote: **16524**

Código: **ES-11-124**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **08/01/2028**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
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