

LABORATORIO PROYAR

Elpidio Gonzalez 1100 B: VILLA ALLENDE
 Telefax: (03543)437520 - (03543) 431212
 Celulares: (351)2352223 - (351)7551997 - (3543)625337
 Mail: ventas@proyar.com.ar / ventas2@proyar.com.ar
 Web: www.proyar.com.ar

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 23/12/2021


Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE TE VERDE (10%)**Nº de Análisis: **13744**Nombre Científico Droga Vegetal: **Camellia sinensis L.**Lote: **13934**Droga Vegetal: **HOJA**Código: **EHG-10-124**Concentración: **10% P/P**Fecha de Elaboración: **15/12/2021**Fecha de Reanálisis: **15/12/2024**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). NO SE UTILIZAN MATERIAS PRIMAS MODIFICADAS GENETICAMENTE. PRODUCTOS NO IRRADIADOS. SOLVENTES DE EXTRACCION: ETANOL/AGUA.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.116 (22°C)
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.600-1.200) (590 NM - 610 NM)	0.867 (600 NM)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.1
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	30.0-60.0	50.9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO
PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM) (ISO-PE-CC-010)	<20	POSITIVO
RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (MICROGRAMOS/KG)	<0.04-4.00	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

Resultado : **APROBADO**

Firma del Analista:


GUILLERMO A. LOTZ
 DOCTOR EN CS. QUIMICAS
 Laboratorio PROYAR

NOTA: Producto para uso en industria farmacéutica. No exponer el producto a la acción de la luz solar directa, guardar en lugar fresco y seco. Una vez abierto el producto, conservar el remanente en su envase original bien cerrado. No exponer el producto a llama directa. Se recomienda utilizar este producto dentro de los 3 (tres) años posteriores a su fecha de elaboración. Por tratarse de un producto natural de origen vegetal es posible observar pequeñas diferencias de tonalidad entre lotes distintos; por las mismas razones y con el transcurso del tiempo es posible observar la presencia de precipitados en una concentración menor al 0,05% P/V, así como también una mínima variación de tono en la coloración natural, lo cual no altera la calidad del producto en cuanto a concentración de principios activos. Ante cualquier duda, comunicarse con el área de Control de Calidad de LABORATORIO PROYAR.