

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE GUARANA (10%)**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Paullinia cupana H.B.K.**

Droga Vegetal: **SEMILLA**

Fecha de Elaboración: **18/04/2023**

Nº de Análisis: **14895**

Lote: **15085**

Código: **EHG-10-024**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Reanálisis: **18/04/2026**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - 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 ROJIZO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.110 (22°C)
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.600-1.100) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - (0.750-1.250) (590 NM - 610 NM) S/DIL	0.678 (257 NM) - 1.036 (600 NM)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.8
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-60.0	48.9
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



PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 28/04/2023

Pag. 7 de 9

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE GUARANA (10%)**

Nº de Análisis: **14895**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Paullinia cupana H.B.K.**

Lote: **15085**

Droga Vegetal: **SEMILLA**

Código: **EHG-10-024**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Elaboración: **18/04/2023**

Fecha de Reanálisis: **18/04/2026**

Observaciones: Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - 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 Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE