

Producto: **EXTRACTO GLICOLICO DE YERBA MATE**

 N° de Análisis: **15973**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Ilex paraguayensis A.S.HILAIR**

 Lote: **16163**

 Droga Vegetal: **HOJA**

 Código: **EG-10-251**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **08/08/2024**

 Fecha de Reanálisis: **08/08/2027**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2° Ed. - Food Chemical Codex 3° Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.6
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	2.0-6.0	3.0
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.000) (315 NM - 335 NM) DIL 1/500 - (0.500-1.000) (540 NM - 560 NM) S/DIL	0.965 (355 NM) - 0.826 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.100	1.040 (18°C)
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