

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

Nombre Científico Droga Vegetal: **Aloe vera L.**

Droga Vegetal: **GEL**

Fecha de Elaboración: **05/04/2023**

Nº de Análisis: **14863**

Lote: **15053**

Código: **EHG-10-055**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Reanálisis: **05/04/2026**

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).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(1.200-1.700) (230 - 270 NM) DIL 1/200 - (0.100-1.100) (430 - 470 NM) S/DIL(SIN DETECCIÓN DE ALOÍNA)	1.578 (254.5 NM) - 0.520 (450 NM)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V) (CC-PROYAR-012)	<0.5% P/V	POSITIVO
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.113 (24°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO (SIN DETECCIÓN DE ALOÍNA)	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.8
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	30.0-60.0	48.2
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO

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

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

Nº de Análisis: **14863**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Aloe vera L.**

Lote: **15053**

Droga Vegetal: **GEL**

Código: **EHG-10-055**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Elaboración: **05/04/2023**

Fecha de Reanálisis: **05/04/2026**

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).**

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