

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

Nº de Análisis: **15657**

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

Lote: **15847**

Droga Vegetal: **GEL**

Código: **EHG-10-055**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Elaboración: **28/03/2024**

Fecha de Reanálisis: **28/03/2027**

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 purificada controlada.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
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)	1.684 (230 NM) - 0.550 (450 NM)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V) (CC-PROYAR-012)	<0.5% P/V	CUMPLE
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.108 (24°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO (SIN DETECCIÓN DE ALOÍNA)	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.5
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	30.0-60.0	46.0
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
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

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

Nº de Análisis: **15657**

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

Lote: **15847**

Droga Vegetal: **GEL**

Código: **EHG-10-055**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Elaboración: **28/03/2024**

Fecha de Reanálisis: **28/03/2027**

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 purificada controlada.**

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE