

Producto: **EXTRACTO SECO DE SABAL (1/1)**

 N° de Análisis: **15788**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Serenoa repens BARTR.**

 Lote: **15978**

 Droga Vegetal: **FRUTO**

 Código: **ES-11-157**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **29/05/2024**

 Fecha de Reanálisis: **29/05/2027**

Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR ARENA, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	5.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	3-8	5
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.000) (270 NM - 290 NM) DIL 1/100 - (0.200-0.800) (440 NM - 460 NM) DIL 1/10	0.738 (276.5 NM) - 0.279 (450 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	1.0
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