

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

 N° de Análisis: **15714**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Salix sp.**

 Lote: **15904**

 Droga Vegetal: **CORTEZA**

 Código: **ES-11-175**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **25/04/2024**

 Fecha de Reanálisis: **25/04/2027**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR MARRON ROSADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	4.72
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.400-1.200) (270 NM - 290 NM) DIL 1/500 - (0.100-1.000) (540 NM - 560 NM) DIL 1/10	0.475 (281 NM) - 0.161 (550 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	1.75
CONCENTRACIÓN DE SALICILATOS (%P/P)	0.5-5	CUMPLE
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	GLUCÓSIDOS FENÓLICOS (SALICILINA, SALICORTINA, SALIREPÓSIDO, ETC.), FLAVONOIDES, TANINOS, SALES MIN.	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

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

Nombre Científico Droga Vegetal: **Salix sp.**

Droga Vegetal: **CORTEZA**

Fecha de Elaboración: **25/04/2024**

Nº de Análisis: **15714**

Lote: **15904**

Código: **ES-11-175**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **25/04/2027**

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

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
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

Resultado : **APROBADO**

Firma del Analista: