

Producto: **TINTURA DE BENJUI (20%)**

Nombre Científico Droga Vegetal **Styrax benzoin DRYANDER**

Droga Vegetal: **RESINA**

Fecha de Elaboración: **28/02/2020**

Nº de Análisis: **11828**

Lote: **12018**

Código: **T-20-033**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Reanálisis: **28/02/2023**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados. Nro. Analisis: BA-1438736).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH	4.0-7.0	5.0
RESIDUO SECO (% P/P)	2.1-5.1	3.2
SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A.	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	0.060-0.660 (550 NM)	0.275
DENSIDAD (G/ML)	0.800-0.880	0.847 (25°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V)	80-90	88
Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
AEROBIOS TOTALES (UFC/GR)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR)	AUSENCIA	CUMPLE