

Producto: **TINTURA DE QUILLAY COALTARADA (20%)**
 Nombre Científico Droga Veget: **Quillaja saponaria MOLINA**
 Droga Vegetal: **CORTEZA**
 Fecha de Elaboración: **17/03/2021**

N° de Análisis: **12978**
 Lote: **13168**
 Código: **TC-20-292**
 Concentración: **20% P/V**
 Fecha de Reanálisis: **17/03/2024**

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 (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRÓN ROJIZO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V) (CC-PROYAR-012)	40-45	44
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.980	0.948 (23°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(1.000-1.500) (303 NM - 323 NM) - <0.200 (400 NM - 420 NM) DIL 1/100	1.234 (313 NM) - 0.065 (410 NM)
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.7
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	3.0-7.0	3.5
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
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE