

**Producto: TINTURA DE QUILLAY COALTARADA (20%)**  
**Nombre Científico Droga Veget: Quillaja saponaria MOLINA**  
**Droga Vegetal: CORTEZA**  
**Fecha de Elaboración: 05/01/2022**

**Nº de Análisis: 13812**  
**Lote: 14002**  
**Código: TC-20-292**  
**Concentración: 20% P/V**  
**Fecha de Reanálisis: 05/01/2025**

**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	0.947 (27°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.850-1.350) (303 NM - 323 NM) DIL 1/100 - (0.100-1.100) (590 NM - 610 NM) S/DIL	0.860 (313 NM) - 0.913 (600 NM)
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.8
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	3.0-7.0	3.9
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