

Producto: TINTURA DE CASCARA SAGRADA (20%)
Nº de Análisis: 16227
Nombre Científico Droga Vegetal: Rhamnus purshiana D.C.
Lote: 16417
Droga Vegetal: CORTEZA DEL TRONCO
Código: T-20-064
Concentración: 20% P/V
Fecha de Elaboración: 22/11/2024
Fecha de Reanálisis: 22/11/2027
Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. 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).

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH	4.0-7.0	5.0
RESIDUO SECO (% P/P)	2.1-5.1	3.6
SOLUBILIDAD (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.300-0.700)(260 NM - 280 NM) DIL 1/1000 - (0.500-1.500) (590 NM - 610 NM) DIL 25%	0.588 (265 NM) - 1.422 (605 NM)
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.927 (25°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V)	50-60	58
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