

Producto: <b>TINTURA DE GENCIANA (20%)</b>	Nº de Análisis: <b>11960</b>
Nombre Científico Droga Vegetal <b>Gentiana lutea L.</b>	Lote: <b>12150</b>
Droga Vegetal: <b>RIZOMA Y RAIZ</b>	Código: <b>T-20-120</b>
Fecha de Elaboración: <b>04/05/2020</b>	Concentración: <b>20% P/V</b>
Observaciones: <b>Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados. Nro. Analisis: BA-1438736).</b>	Fecha de Reanálisis: <b>04/05/2023</b>

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH	4.0-7.0	4.8
RESIDUO SECO (% P/P)	2.2-4.2	3.4
SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)	SOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A.	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	0.400-1.400 (550 NM)	0.990
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.926 (20°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V)	50-60	58

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