

Producto: TINTURA DE GENCIANA (20%)
Nº de Análisis: 16562
Nombre Científico Droga Vegetal: Gentiana lutea L.
Lote: 16752
Droga Vegetal: RIZOMA Y RAIZ
Código: T-20-120
Concentración: 20% P/V
Fecha de Elaboración: 29/04/2025
Fecha de Reanálisis: 29/04/2028

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 DORADO OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH	4.0-7.0	4.7
RESIDUO SECO (% P/P)	2.2-4.2	3.2
SOLUBILIDAD (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.400-1.400) (249 NM - 269 NM) DIL 1/200 - (0.600-1.100) (540 NM - 560 NM) S/DIL	0.724 (258 NM) - 0.875 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0980	0.916 (21°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
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE

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

Nº de Análisis: **16562**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Gentiana lutea L.**

Lote: **16752**

Droga Vegetal: **RIZOMA Y RAIZ**

Código: **T-20-120**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Elaboración: **29/04/2025**

Fecha de Reanálisis: **29/04/2028**

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 Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE