

**PROTOCOLO DE ANÁLISIS**

Fecha: 28/02/2025

Pag. 26 de 27

Producto: **TINTURA DE PASIFLORA (20%)** N° de Análisis: **16440**
Nombre Científico Droga Vegetal: **Passiflora coerulea L.** Lote: **16630**
Droga Vegetal: **PARTES AEREAS** Código: **T-20-070**
Fecha de Elaboración: **26/02/2025** Concentración: **20% P/V**
Fecha de Reanálisis: **26/02/2028**
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 MARRÓN VERDOSO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE	
PH	4.0-7.0	6.5	
RESIDUO SECO (% P/P)	1.4-3.4	2.4	
SOLUBILIDAD (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE	
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE	
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.300-1.300) (265 NM - 285 NM) DIL 1/200 - (0.500-1.500) (600 NM - 620 NM) S/DIL	0.785 (272 NM) - 1.319 (606 NM)	
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.911 (26°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	



PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 28/02/2025

Pag. 27 de 27

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

Nº de Análisis: **16440**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Passiflora coerulea L.**

Lote: **16630**

Droga Vegetal: **PARTES AEREAS**

Código: **T-20-070**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Elaboración: **26/02/2025**

Fecha de Reanálisis: **26/02/2028**

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