

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

 N° de Análisis: **16143**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Calendula officinalis L.**

 Lote: **16333**

 Droga Vegetal: **FLOR**

 Código: **T-20-007**

 Concentración: **20% P/V**

 Fecha de Elaboración: **18/10/2024**

 Fecha de Reanálisis: **18/10/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2° Ed. - Food Chemical Codex 3° Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	6.1
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	2.1-4.1	3.1
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.750-1.250) (275 NM - 295 NM) DIL 1/100 - (0.250-0.750) (650 NM -670 NM) S/DIL	0.906 (285 NM) - 0.286 (660 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.980	0.914 (26°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V) (CC-PROYAR-012)	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 CALENDULA (20%)**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Calendula officinalis L.**

Droga Vegetal: **FLOR**

Fecha de Elaboración: **18/10/2024**

Nº de Análisis: **16143**

Lote: **16333**

Código: **T-20-007**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Reanálisis: **18/10/2027**

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