

Producto: **EXTRACTO SECO DE CURCUMA (1/1)**

 N° de Análisis: **16119**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Curcuma longa L.**

 Lote: **16309**

 Droga Vegetal: **RIZOMA**

 Código: **ES-11-213**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **09/10/2024**

 Fecha de Reanálisis: **09/10/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2° Ed. - Food Chemical Codex 3° Ed.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR ANARANJADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<12% (105°C)	5.68
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	7
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.900-2.200) (225 NM - 245 NM) DIL 1/1000 - (1.000-1.800) (415 NM - 435 NM) DIL 1/2000	2.005 (245 NM) - 1.365 (425 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	3.87
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	CURCUMINOIDES (CURCUMINA, BISDEMETOXICURCUMINA, TIMOL) (1.0-4.0% VE)	CUMPLE
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