

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

 N° de Análisis: **16230**

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

 Lote: **16420**

 Droga Vegetal: **RIZOMA**

 Código: **ES-11-213**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **27/11/2024**

 Fecha de Reanálisis: **27/11/2027**

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

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)	6.74
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	6
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	2.188 (235 NM) - 1.398 (424 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	0.48
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

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

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

Droga Vegetal: **RIZOMA**

Fecha de Elaboración: **27/11/2024**

Nº de Análisis: **16230**

Lote: **16420**

Código: **ES-11-213**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **27/11/2027**

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

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE