

Producto: <b>EXTRACTO SECO DE CURCUMA (1/1)</b>	Nº de Análisis: <b>15757</b>
Nombre Científico Droga Vegetal: <b>Curcuma longa L.</b>	Lote: <b>15947</b>
Droga Vegetal: <b>RIZOMA</b>	Código: <b>ES-11-213</b>
Fecha de Elaboración: <b>16/05/2024</b>	Concentración: <b>1/1 P/P</b>
	Fecha de Reanálisis: <b>16/05/2027</b>
Observaciones: <b>Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos.</b>	

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)	6.54
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	2.136 (236 NM) - 1.454 (425 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	0.61
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)**

Nº de Análisis: **15757**

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

Lote: **15947**

Droga Vegetal: **RIZOMA**

Código: **ES-11-213**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Elaboración: **16/05/2024**

Fecha de Reanálisis: **16/05/2027**

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