

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

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

Droga Vegetal: **RIZOMA**

Fecha de Elaboración: **20/04/2023**

Observaciones:

Nº de Análisis: **14901**

Lote: **15091**

Código: **ES-11-213**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **20/04/2026**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR ANARANJADO, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<12% (105°C)	5.37
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4.0-10.0	7
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
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	1.629 (233.5 NM) - 1.082 (424 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10	0.50
PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM) (ISO-PE-CC-010)	<20	POSITIVO
RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (MICROGRAMOS/KG)	<0.04-4.0	CUMPLE
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	CURCUMINOIDES (CURCUMINA, BISDEMETOXCURCUMINA, TIMOL) (1.0-4.0% VE)	POSITIVO

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

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

Droga Vegetal: **RIZOMA**

Fecha de Elaboración: **20/04/2023**

Observaciones:

Nº de Análisis: **14901**

Lote: **15091**

Código: **ES-11-213**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **20/04/2026**

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