

Producto: **EXTRACTO SECO DE NARANJAS AMARGAS (1/1)**

Nº de Análisis: **12408**

Nombre Científico Droga Veget: **Citrus aurantium L.**

Lote: **12598**

Droga Vegetal: **CÁSCARA DEL FRUTO**

Código: **ES-11-044**

Fecha de Elaboración: **11/09/2020**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **11/09/2023**

Observaciones: **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.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR ANARANJADO CLARO, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	4.95
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(1.200-1.600) (315 NM - 335 NM) DIL 1/100	1.404 (324.5 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10	1.45
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	FLAVONOIDES (HESPERIDINA, NEOHESPERIDINA, PRINC. AMARGOS, ETC.), AC. ESENCIALES, CAROTENOS, PECTINA.	POSITIVO

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE