



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

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

Droga Vegetal: **CÁSCARA DEL FRUTO**

Fecha de Elaboración: **20/09/2024**

Nº de Análisis: **16073**

Lote: **16263**

Código: **ES-11-044**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **20/09/2027**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	SOLIDO AMORFO, COLOR ANARANJADO CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P)	<7% (105°C)	4.97
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P)	4-10	8
SOLUBILIDAD (25°C)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.500-1.500) (315 NM - 335 NM) DIL 1/200 - (0.050-0.450) (440 NM - 460 NM) DIL 1/10	0.642 (325 NM) - 0.209 (450 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P)	< 5	0.29
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	FLAVONOIDES (HESPERIDINA, NEOHESPERIDINA, PRINC. AMARGOS, ETC.), AC. ESENCIALES, CAROTENOS, PECTINA.	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



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

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

Droga Vegetal: **CÁSCARA DEL FRUTO**

Fecha de Elaboración: **20/09/2024**

Nº de Análisis: **16073**

Lote: **16263**

Código: **ES-11-044**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **20/09/2027**

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

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
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