

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 02/12/2020

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE GERMEN DE TRIGO**

Nº de Análisis: **12022**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Triticum spp. L.**

Lote: **12212**

Droga Vegetal: **FRUTO (SEMILLAS)**

Código: **EL-10-147**

Concentración: **10% P/V**

Fecha de Elaboración: **22/05/2020**

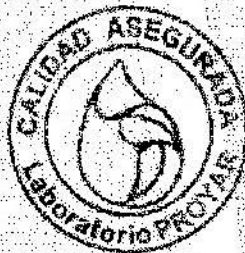
Fecha de Reanálisis: **22/05/2023**

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.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR AMARILLO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	SOLUBLE	POSITIVO
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	INSOLUBLE	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	<0.500 (400 NM)	0.119
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.820-0.900	0.853 (19°C)

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

Resultado : APROBADO



Firma del Analista:

[Handwritten Signature]
GUILLELMO A. LOTZ
 DOCTOR EN CS. QUIMICAS
 Laboratorio PROYAR

NOTA: Producto para uso en industria farmacéutica. No exponer el producto a la acción de la luz solar directa, guardar en lugar fresco y seco. Una vez abierto el producto, conservar el remanente en su envase original bien cerrado. No exponer el producto a llama directa. Se recomienda utilizar este producto dentro de los 3 (tres) años posteriores a su fecha de elaboración. Por tratarse de un producto natural de origen vegetal es posible observar pequeñas diferencias de tonalidad entre lotes distintos; por las mismas razones y con el transcurso del tiempo es posible observar la presencia de precipitados en una concentración menor al 0,05% P/V, así como también una mínima variación de tono en la coloración natural, la cual no altera la calidad del producto en cuanto a concentración de principios activos. Ante cualquier duda, comunicarse con el área de Control de Calidad de LABORATORIO PROYAR.