



Conidia Bioscience Ltd
Bakeham Lane,
Egham, Surrey
TW20 9TY
England
Tel.: +44 (0) 1491 829 102
Correo electrónico:
info@conidia.com

Conidia Bioscience, Kits FUELSTAT®

Información del producto

Denominación común/ tipo de producto	Nombre comercial	Descripción de la prueba que se incluye en el paquete de papel de aluminio sellado.	Información del empaque (tamaño total y tamaño por unidad)
Kits de pruebas que utilizan dispositivos de flujo lateral (LFD por su sigla en inglés) para detectar contaminación microbiana en combustibles a base de queroseno. <i>Nota 1</i>	Fuelstat <i>resinae</i>	Las pruebas incluyen 2 LFD, y cada uno contiene entre 0,1 y 1,0 ug de anticuerpos, y entre 0,1 y 0,6 ug de material antigénico; ambos se encuentran inmovilizados en una membrana (Nota 1). Los anticuerpos se desarrollan contra el material antigénico, que incluye una mezcla de metabolitos y material de la pared celular producida a partir de: <i>Hormoconis resinae</i> <ul style="list-style-type: none">• El paquete también contiene un líquido de extracción no biológico y un sobrecito anticondensación con gel de sílice. <i>Nota 2</i>• El líquido de extracción está contenido en la botella para muestras. <i>Nota 3</i>	8 pruebas por caja. Tamaño de 1 caja: 260 mm x 170 mm x 170 mm (Largo x Ancho x Alto) (Peso: 0,632 kg)
Kits de pruebas que utilizan dispositivos de flujo lateral (LFD por su sigla en inglés) para detectar contaminación microbiana en combustibles a base de queroseno y en combustibles diésel. <i>Nota 1</i>	Fuelstat <i>resinae</i> Plus y Fuelstat Diesel.	Las pruebas incluyen 6 LFD, y cada uno contiene entre 0,1 y 1,0 ug de anticuerpos y entre 0,1 y 0,6 ug de material antigénico; ambos se encuentran inmovilizados en una membrana (Nota 1). Los anticuerpos se desarrollan contra el material antigénico, que incluye una mezcla de metabolitos y material de la pared celular producida a partir de uno de los siguientes: <i>Hormoconis resinae</i> <i>Psuedomonas putida</i> <i>Yarrowia lipolytica</i> Se esteriliza el material antigénico mediante irradiación gamma en una instalación comercial antes de utilizarlo en los LFD. <ul style="list-style-type: none">• El paquete también contiene un líquido de extracción no biológico y un sobrecito anticondensación con gel de sílice. <i>Nota 2</i>	8 pruebas por caja. Tamaño de 1 caja: 320mm x 180mm x 225 mm (Largo x Ancho x Alto) (Peso: 1,35 kg)

- El líquido de extracción está contenido en la botella para muestras.
Nota 3

Nota 1: Los LFD son carcasas de plástico que contienen:

Celulosa/nitrocelulosa (N.º de CAS: 9004-70-0) almohadillas de filtro de membrana, almohadilla de papel absorbente, almohadilla de la muestra de papel, tira de referencia, oro coloidal, almohadilla conjugada de poliéster. Las cantidades de nitrocelulosa no están clasificadas como peligrosas para el transporte (referencias UN 3270, IATA ID A122).

El oro coloidal representa menos de 1 mg en total por cada paleta de prueba completa; es decir, por los 6 LFD. Esto equivale a <0,002 % de la paleta de pruebas y <0,0008 % del paquete completo de la paleta de pruebas y de la botella para muestra.

Nota 2: El líquido de extracción -15 mL de solución salina reguladora, tensioactivo y colorante alimentario azul, se conserva mediante el uso de ProClin 950 al 0,06 %, el cual está clasificado como no perjudicial en estas concentraciones. El ingrediente activo de ProClin 950 es una solución de 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (MIT) (N.º de CAS: 2682-20-4) al 9,5-9,9 %.

Líquido de extracción	
Química	[%]
NaCl	0,8
KCl	0,02
KH ₂ PO ₄	0,02
Na ₂ HPO ₄ .7H ₂ O	0,547
Tween 20	0,1
ProClin 950	0,06
Tinte azul pálido	0,0025
Agua destilada	98,4505

Nota 3: Las botellas para muestras y las tapas se fabricaron a partir de copolímeros aleatorios de polipropileno.

Fecha: 30 de enero de 2018

Firma del director técnico:

Dr. Joan Kelley

Conidia Bioscience Ltd