



Conidia Bioscience Ltd  
Bakeham Lane,  
Egham, Surrey  
TW20 9TY  
Inglaterra

T: +44 (0) 1491 829 102  
E: info@conidia.com

## Conidia Bioscience, Kits FUELSTAT®

### Detalhes do produto

Nome comum/Tipo de produto	Nome da marca	Descrição do teste individual contido em bolsa de lâmina selada.	Detalhes do pacote (tamanho total e tamanho por unidade)
Kits de teste usando dispositivos de fluxo lateral (LFD) para detecção de contaminação microbiana em combustíveis de querosene. <i>Nota 1</i>	Fuelstat <i>resinae</i>	Os testes compreendem 2 LFDs, cada um contendo entre 0,1 e 1,0 µg de anticorpo e entre 0,1 e 0,6 µg de material antigênico, ambos imobilizados em uma membrana (Nota 1). Os anticorpos são criados contra material antigênico, que compreende uma mistura de metabólitos e material da parede celular produzido a partir de: <i>Hormoconis resinae</i> <ul style="list-style-type: none"><li>A bolsa também contém um fluido de extração não biológico e um sachê dessecante de gel de sílica. <i>Nota 2</i></li><li>O fluido de extração está contido no frasco de amostra. <i>Nota 3</i></li></ul>	8 testes por caixa. 1 caixa tamanho: 260 mm x 170 mm x 170 mm (C x L x A) (Peso 0,632 kg)
Kits de teste usando dispositivos de fluxo lateral (LFD) para detecção de contaminação microbiana em combustíveis de querosene e diesel. <i>Nota 1</i>	Fuelstat <i>resinae</i> Plus e Fuelstat Diesel.	Os testes compreendem 6 LFDs, cada um contendo entre 0,1 e 1,0 µg de anticorpo e entre 0,1 e 0,6 µg de material antigênico, ambos imobilizados em uma membrana (Nota 1). Os anticorpos são criados contra material antigênico, que compreende uma mistura de metabólitos e material da parede celular produzido a partir de um dos seguintes: <i>Hormoconis resinae</i> <i>Psuedomonas putida</i> <i>Yarrowia lipolytica</i>  O material antigênico é esterilizado por irradiação gama em uma instalação comercial antes do uso nos LFDs. <ul style="list-style-type: none"><li>A bolsa também contém um fluido de extração não biológico e um sachê dessecante de gel de</li></ul>	8 testes por caixa. 1 caixa tamanho: 320 mm x 180 mm x 225 mm (C x L x A) (Peso 1,35 kg)

sílica. *Nota 2*

- O fluido de extração está contido no frasco de amostra. *Nota 3*

**Nota 1:** LFDs são caixas de plástico contendo: -

Blocos de filtro de membrana de celulose/nitrocelulose (número CAS: 9004-70-0), bloco de papel absorvente, bloco de amostra de papel, tira de apoio, ouro coloidal, bloco de conjugado de poliéster. As quantidades de nitrocelulose não são classificadas como perigosas para o transporte (UN 3270, IATA ID A122).

O ouro coloidal compreende menos de 1 mg no total por haste de teste completa; ou seja, por 6 LFDs. Isso equivale a <0,002% da haste de teste e <0,0008% da haste de teste embalada e do frasco de amostra.

**Nota 2:** Líquido de extração—15 ml de solução tamponada de sal, surfactante e corante azul preservado usando o ProClin 950 usado a 0,06%, que é classificado como não nocivo nessas concentrações. O ingrediente ativo do ProClin 950 é 2-metil-4-isotiazolina-3-ona (MIT) (número CAS: 2682-20-4) a uma solução de 9,5-9,9%.

Fluido de extração	
produto químico	[%]
NaCl	0,8
KCl	0,02
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	0,02
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	0,547
Tween 20	0,1
ProClin 950	0,06
Corante azul gelo	0,0025
Água destilada	98,4505

**Nota 3:** Amostras de frascos e tampas fabricadas a partir de copolímeros aleatórios de polipropileno.

Data: 30 de janeiro de 2018

Assinatura do diretor técnico:

**Dra. Joan Kelley**

Conidia Bioscience Ltd