

PREPARACIÓN DE LA MUESTRA

Asegúrese de que las tiras, el búfer (tampón) y el agua estén a temperatura ambiente antes de iniciar las pruebas

Asegúrese de haber escaneado la tarjeta de código de barras multimatricial (Multi-Matrix Barcode Card, o MMBC) que coincida con su lote de kit.

Configure la temperatura del incubador en 22°C

Necesitará una pipeta de 100 µL



- 1** Recoja y triture una muestra representativa, de forma tal que el $\geq 95\%$ pase a través de un tamiz de 20 mesh



- 2** Pese con sumo cuidado y añada una submuestra de 20-50 gramos al recipiente



- 3** Añada 5 mL/g de agua destilada, desionizada o embotellada (por ejemplo, 250 mL para una muestra de 50g)



- 4** Selle/cubra el recipiente y agítelo en una agitadora mecánica (o agite vigorosamente a mano) durante 30 segundos



- 5a** Realice el filtrado del extracto con un filtro para café aprobado (por ejemplo, BUNBCF100B) en un recipiente perfectamente limpio; desplace el filtro a un costado para tener acceso al extracto ya filtrado



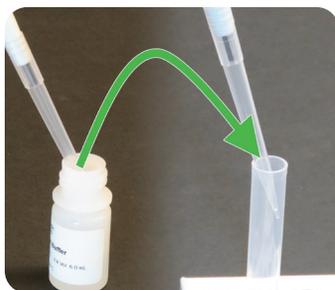
- 5b** De lo contrario, se puede centrifugar una parte del extracto (durante 30 s) a 2000 x g (NO RPM), o esperar a que se asiente formando capas nítidas. Evite la capa espumosa y las partículas al momento de extraer la muestra

PROCEDIMIENTO PARA EL ENSAYO

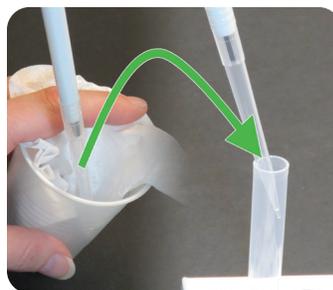
(puede hallar instrucciones más detalladas en el inserto del producto)

Asegúrese de que el incubador haya alcanzado los 22°C.

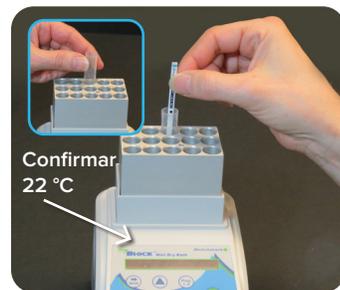
***Nota:** solo es necesario aclimatar el producto si no se conoce la temperatura ambiente o si está fuera del rango de 20-24°C (68-75°F)



- 6** Añada 100 µL de búfer (tampón) al tubo.



- 7** Transfiera 100 µL del extracto clarificado al tubo, remuévalo bien con la punta de la pipeta



- 8** Coloque el tubo en el incubador y deje aclimatar durante 2 minutos*, luego añada una tira QuickTox; espere 2 minutos para obtener los resultados

QuickScan RESULTADOS DEL ENSAYO

(puede hallar instrucciones más detalladas en el Manual del Usuario de QuickScan)



- 9** Retire de inmediato la tira del recipiente una vez transcurridos los 2 minutos del ensayo. Corte y deseche la almohadilla inferior con cinta de flechas. (¡No hay un paso de secado!)

- 10** Coloque en el adaptador de QuickScan y deslícelo hacia adentro. Haga clic en «Leer el ensayo» en el menú principal. Los resultados se informan entre 0 y 8 ppm.

- 11** La pantalla de resultados aparecerá una vez que se haya completado el análisis. Introduzca los datos de identificación de la muestra y utilice los botones para guardar o imprimir el informe.