

PREPARACIÓN DE LA MUESTRA

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



Una molienda demasiado basta o demasiado fina puede provocar resultados inexactos

- 2** Pese con sumo cuidado una submuestra de 25 gramos, y añádala al recipiente.



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)



- 3** Añada una bolsa de EB17 disoluble y 75 mL de agua destilada, desionizada o embotellada, y cierre firmemente con tapa.



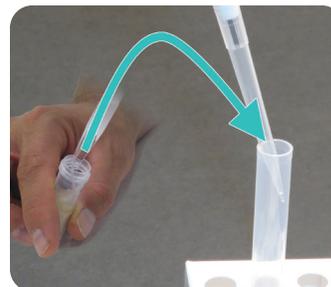
- 4** Agite vigorosamente de inmediato para disolver la bolsa, luego agite durante un minuto extra en una agitadora mecánica (o a mano, durante dos minutos).



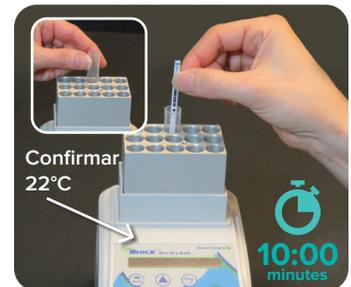
- 5** Retire de inmediato una sección de la capa superior del extracto y lleve a la centrifugadora por 30 segundos a 2000 x g (NO RPM).



- 6** Añada 100 μ L de búfer (tampón) DB6 al tubo.



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



- 8** Coloque el tubo en la incubadora y deje aclimatar durante 2 minutos*, antes de añadir una tira TotalTarget Enogen; espere **10 minutos** para obtener los resultados.

QuickScan RESULTADOS DEL ENSAYO

(Lea una sola tira, múltiples tiras o una sola tira con una QuickComb; puede hallar instrucciones más detalladas en el Manual del Usuario de QuickScan)



- 9** Retire de inmediato la tira del tubo transcurridos 10 minutos. Corte y deseche la almohadilla inferior con cinta de flechas, lea rápidamente.

- 10** Coloque la tira en el QuickScan y deslice el adaptador hacia adentro. Haga clic en «Leer el ensayo» en el menú principal. QuickScan dará un resultado $<0.04\%$ o $>0.04\%$.