

ENVIROLOGIX™ Kit de Tiras QuickStix™ para C1MT

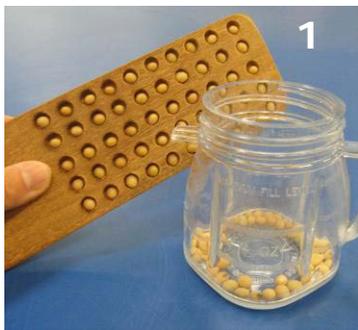
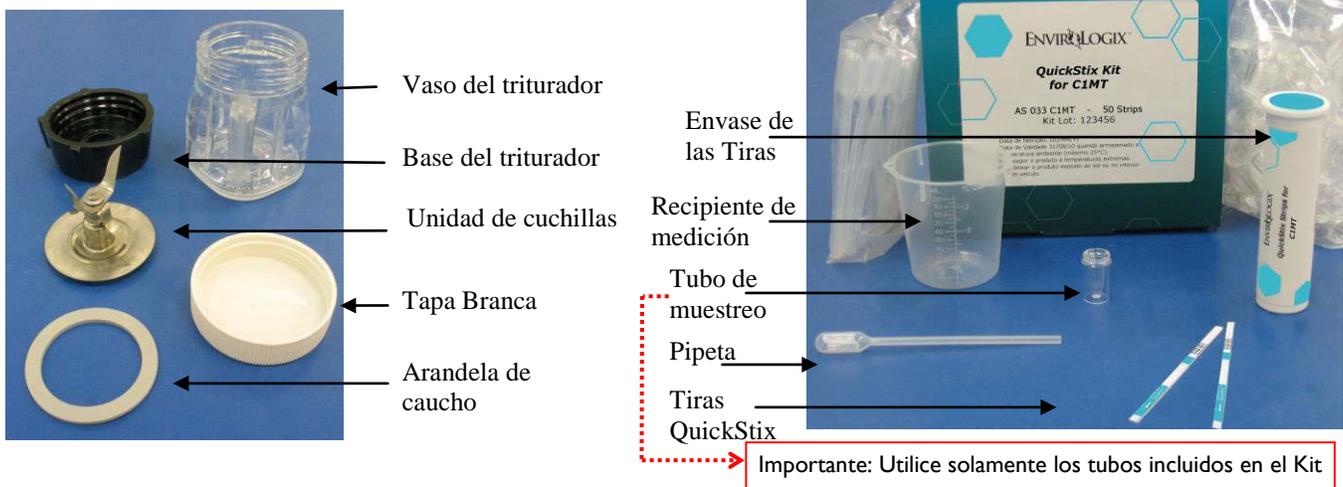
QuickGuide™ del Ensayo para detectar Cry1Ac en muestras de soja a granel Instrucciones para el ensayo e interpretación de resultados

La finalidad de este ensayo es identificar la posible presencia de Cry1Ac en muestras de grano de soja.

Los componentes del triturador Oster® y del Kit de Tiras QuickStix están descritos a continuación.

Siempre utilice protección ocular y tenga cuidado cuando esté manipulando la unidad de las cuchillas y usando el triturador. Las cuchillas están sumamente afiladas y en cierto plazo de uso el vaso del triturador puede agrietarse o romperse! Se recomienda colocar una cubierta protectora sobre el vaso del triturador.

Advertencia: No almacene las tiras en áreas que alcanzan temperaturas altas (> 37°C).



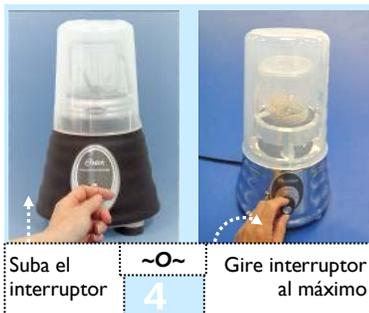
Luego de contar 100 granos con el contador de granos, viértalos en el vaso del triturador.



Coloque la arandela de caucho y luego la unidad de cuchillas en la parte superior del vaso.



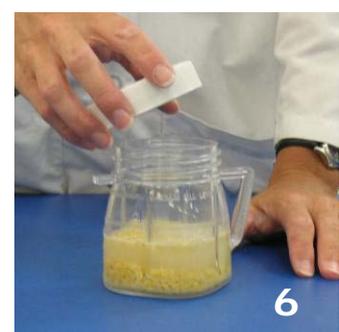
Coloque y ajuste la base del triturador.



Invierta el vaso y encájelo encima del motor del triturador. Cubra el vaso y encienda el triturador durante 20 segundos.



Retire el vaso, inviértalo y déle unos golpecitos para soltar el triturado que pudiera estar atrapado alrededor de las cuchillas. Retire la base y la unidad de cuchillas y agregue 100 mL de agua de la canilla.



Coloque y ajuste la tapa blanca del vaso.

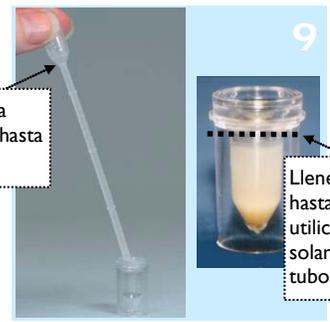
Continua atrás □



Agite la muestra vigorosamente diez veces.

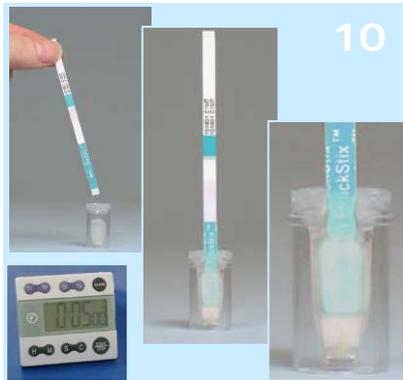


Llene la pipeta hasta aquí



Llene el tubo hasta aquí – utilice solamente el tubo del Kit

Deje la muestra en “reposo” aproximadamente 15-20 segundos. Utilizando una pipeta nueva, llene un tubo de muestreo nuevo como se muestra arriba. Evite material particulado (use la parte mas clara del extracto).

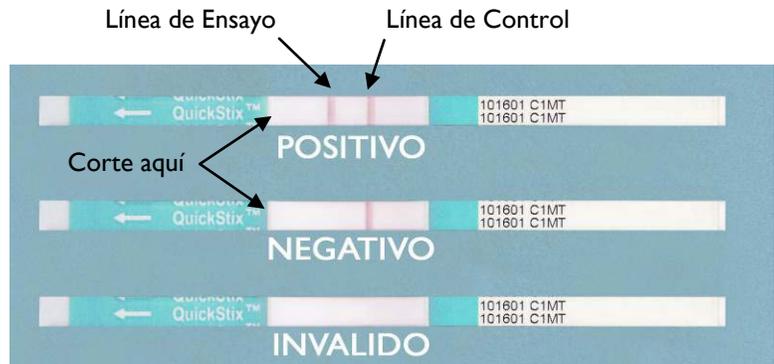


Inserte una tira nueva en el tubo de muestreo, colocando las flechas en el líquido. Déjela reaccionar durante 5 minutos.

Al retirar la tira, cierre la tapa del tubo.

Retire la tira y lea el resultado.

Descarte la pipeta y el tubo de muestreo usado.



Si ambas líneas aparecen después de 5 minutos, el resultado es positivo (+).

Si no se observa la Línea de Ensayo después de 5 minutos, el resultado es negativo (-)

El ensayo será inválido si la Línea de Control no aparece.

Para conservar la tira, corte y deseche la sección inferior cubierta por la cinta con las flechas.

Almacenaje: Este QuickStix Kit puede ser almacenado a temperatura ambiente o refrigerado para aumentar su vida útil. Observe la vida útil aplicable según la temperatura, en el embalaje del Kit. No exponga el Kit a temperaturas extremas. No deje el Kit expuesto al sol o dentro de un vehículo. No deje las tiras expuestas a condiciones de alta humedad. Si no van a ser usadas inmediatamente, regrese las tiras al envase y tape el envase lo antes posible.

Utilización de las tiras: No abra el envase de las tiras hasta usar las mismas. Saque solamente las tiras necesarias para el ensayo a ser realizado. Evite doblarlas. Cierre el envase tan pronto se retire las tiras a ser utilizadas. Este procedimiento evitará que la humedad las dañe.

Limpieza: Para evitar la contaminación cruzada con granos, líquidos o polvo, limpie a fondo el vaso, la tapa blanca y la unidad de cuchillas liberándolos de polvo y residuos antes de preparar otra muestra. Para cada muestra use siempre una pipeta nueva y un tubo de muestreo nuevo.

Para mayores informaciones acerca del uso de este Kit en Paraguay, contacte a Monsanto a través del teléfono 0976-159 850 o por mail a oliver.caceres.salvioni@monsanto.com.

Oster é marca registrada de Sunbeam Products, Inc.

EnviroLogix, o logo EnviroLogix, e QuickStix são marcas registradas de EnviroLogix Inc.