

Food Allergen Rapid Test Strip

Instruction Manual – Soy

Agitest Soy Food Allergen Rapid Test è un test immunocromatografico per la rilevazione di tracce di soia negli alimenti. Tutti i reagenti sono inclusi nel kit. I risultati sono interpretabili visualmente. Agitest Soy Food Allergen Rapid Test può essere utilizzato anche per verificare la presenza di tracce di soia su superfici o per validare le procedure di cleaning tramite l'utilizzo dell'Agitest Environmental Swab Kit (prodotto SR00013220).

- Detection limit: 1 ppm
- Specificità: no cross-reaction con pesce, arachidi, caseine, mandorle, glutine, avena, uova e grano saraceno.

Reagenti contenuti nel kit

- 20 test strips
- Buffer 65 mL
- Manuale d'istruzioni

Materiale utile, non fornito col kit

- Pipette a volume variabile da 20-200 µL e 1000 µL
- Provette da 1,5 mL
- Tubi da 15 mL
- Bilancia
- Omogeneizzatore o macina
- Timer
- Vortex
- Agitest Environmental Swab Kit
- Acqua deionizzata

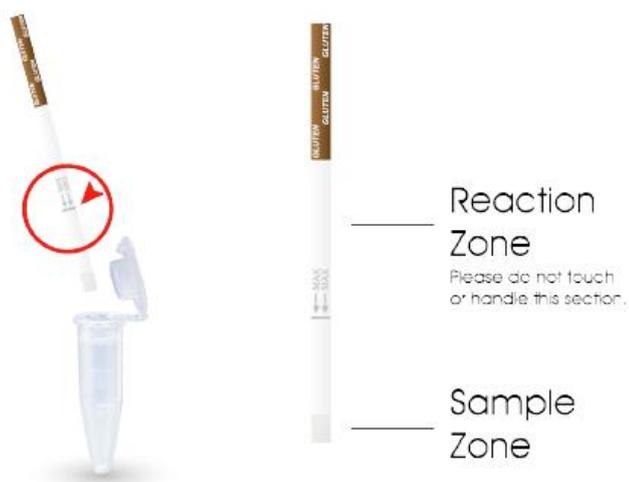
Istruzioni per la conservazione

Conservare a 2-30°C, lontano da fonti di calore e di luce. Non congelare.

Procedura

- Preparazione di campioni liquidi (diluito 10 volte) – Aggiungere in una provetta Eppendorf prelevare 50 µL di campione a 450 µL di Buffer. Mescolare per 10 secondi.
- Preparazione di campioni solidi (diluito 10 volte) – Pesare 0.3 g di campione (macinato per bene) e aggiungerlo ad un tubo da 15 mL con 3 mL di Buffer. Mescolare (se possibile con l'aiuto di un vortex) per 30 secondi. Lasciar sedimentare per 1 minuto. Prelevare 500 µL di surnatante e aggiungerlo in una provetta da 1,5 mL. Mescolare per 10 secondi.
- Preparazione di campioni ambientali – Inumidire il tampone con acqua deionizzata. Utilizzare il tampone inumidito per campionare l'area d'interesse (si raccomanda un'area di 100 cm²). Trasferire 500 µL di Buffer in una provetta da 1,5 mL, quindi immergere il tampone e agitarlo nel buffer per 30 secondi.

Aprire il sacchetto in alluminio contenete la strip e prelevarla facendo attenzione a non toccare la parte reattiva con le dita. Inserire la strip nella provetta da 1,5 mL con il campione preparato come descritto precedentemente.



****Note: Do not allow liquid height to exceed the arrows****

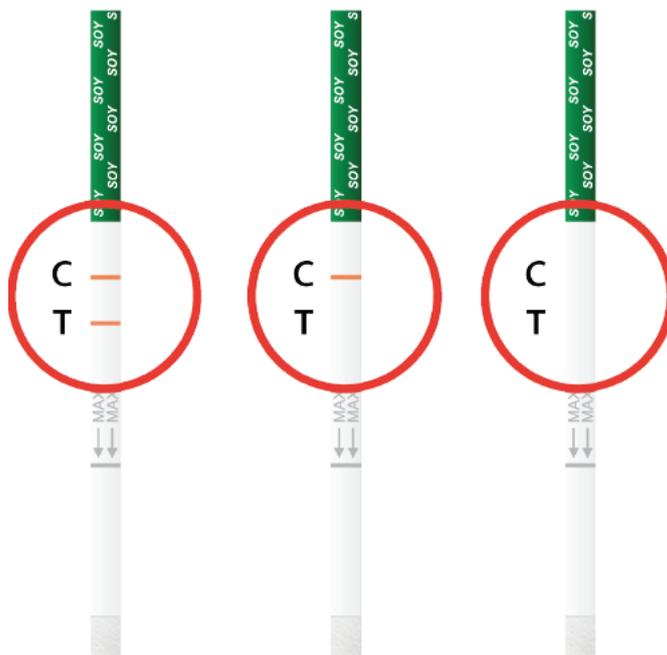
Risultato

Attendere 15 minuti quindi leggere il risultato sulla strip:

- Risultato positivo – Compaiono due bande colorate (banda C e T)
- Risultato negativo – Compare solo la banda C
- Test non valido – Non compare nessuna delle due bande (banda C e T). In tal caso verificare che il kit non sia scaduto, che sia integro e sia stato conservato in modo corretto. Verificare che la strip sia integra e di aver preparato in modo corretto il campione. Se il campione è troppo viscoso potrebbe essere utile diluirlo ulteriormente.

Si prega di leggere il risultato in 30 minuti. Campioni troppo concentrati potrebbero sovraccaricare la strip e portare a bande deboli e poco visibili.

È necessario tener conto del fattore di diluizione. Un risultato positivo indica che il campione preparato come da procedura descritta in precedenza (diluito 10 volte) contiene più di 0.1 ppm di soia. Perciò tenendo conto del fattore di diluizione, nel campione originale il valore di tracce di soia è maggiore di 10 ppm.



Positive

Negative

Invalid