

AgraStrip® Gluten G12 Guida Rapida

AgraStrip® Gluten G12 Test kit include:

- 10 AgraStrip® test
- 1 flacone con contagocce contenente 35 ml di Extraction Buffer
- 1 flacone con contagocce contenente 35 ml di Dilution Buffer
- 10 provette di estrazione con relativi tappi
- 10 tappini contagocce
- 10 provette di diluizione con relativi tappi
- 10 tamponi
- 1 portaprovette

Durata di conservazione: 12 mesi

La performance del kit e' stata esaminata da AOAC International ed e' stato trovato che adempie le sue funzioni secondo le specifiche del costruttore. Le seguenti matrici sono state validate in accordo con i protocolli Performance Tested Methods (PTM) dell'AOAC: farina di riso, pane, biscotti, gelato e cioccolato fondente. Acciaio inossidabile e' stato validato con lo stesso protocollo AOAC PTM per l'analisi dei tamponi superficiali.

* Il metodo per analizzare le acque di lavaggio e' stato validato internamente dalla Romer Labs®

Procedura del test per:

- materie prime/cibi trattati
- acque di lavaggio*
- tamponi superficiali

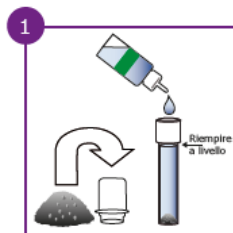


Disponibile anche:

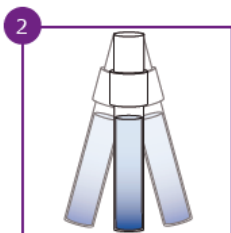
- AgraStrip® Allergens
- AgraQuant® Plus Allergens
- AgraQuant® Allergens

AgraStrip® Allergen Guida Rapida

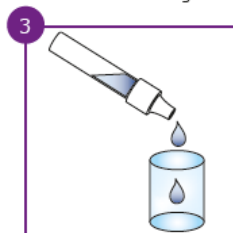
Procedura per prodotti finiti



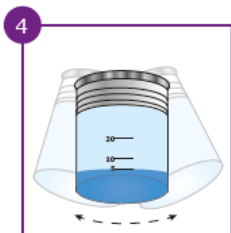
Omogenizzare il campione, pesarne 0.2 g e aggiungerli nella provetta di estrazione (nel caso in cui non fosse disponibile una bilancia 0.2 g possono essere stimati riempiendo un tappo della provetta di estrazione). Riempire la provetta con Extraction Buffer fino al livello mostrato in figura.



Chiudere la provetta utilizzando il relativo tappo, e mescolare vigorosamente a mano per **1 minuto**. Rimuovere il tappo e sostituirlo con tappino contagocce.

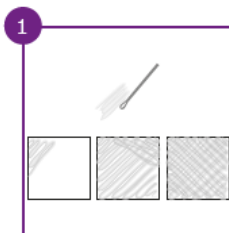


Trasferire 3 gocce (100 µl) del supernatante nella provetta di diluizione premendo la provetta di estrazione.

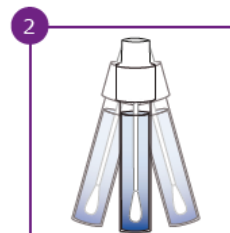


Trasferire la Dilution Buffer (etichetta rossa) nella provetta di diluizione, già riempita con l'estratto, fino a uno dei livelli di diluizione marcati con i limiti di rivelabilità corrispondenti (5/10/20 ppm di glutine). Chiudere la provetta di diluizione con il relativo tappo e mescolare vigorosamente a mano per **15 secondi**.

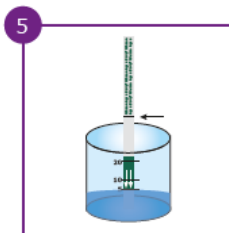
Procedura per tamponi superficiali



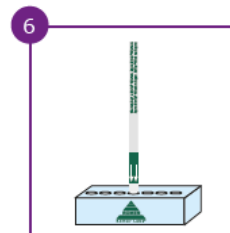
Riempire la provetta di estrazione con Extraction Buffer fino al punto in cui la provetta diventa più spessa, bagnare il tampone immergendolo nella soluzione. Strofinare un'area di 5 cm x 5 cm ruotando il tampone durante lo strofinamento.



Porre il tampone nella provetta di estrazione e rompere con cautela la parte finale del tampone. Chiudere la provetta con il relativo tappo e mescolare vigorosamente a mano per **1 minuto**. Rimuovere il tappo e sostituirlo con il tappino contagocce.



Rimuovere il tappo ed inserire l'AgraStrip® verticalmente (con le frecce verso il basso) dentro la provetta di diluizione e lasciare eluire il liquido lungo la AgraStrip® fino alla linea indicata in figura (impiega circa 45 secondi).

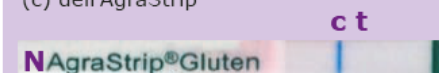


Dopo che il liquido è eluito fino a livello rimuovere AgraStrip® dalla provetta di diluizione e metterla con le frecce che indicano sempre verso il basso nel portaprovette ed incubare per **10 minuti**. Leggere il risultato immediatamente.

Interpretazione del risultato

Risultato negativo (N):

Una linea blu singola nella zona di controllo (c) dell'AgraStrip®



Risultato positivo (P):

Una linea rossa nella zona test (t) e una linea blu nella zona di controllo (c). Anche una linea debole nella zona test indica un risultato positivo (vedere AgraStrip in basso). Il campione contiene l'allergene in quantità superiore al limite di rivelabilità (che bisogna validare per matrici individuali).



Linea con segnale debole:

