

# Istruzioni Per L'uso

## Test a flusso laterale per l'Uovo

### Scopo

Kit per la rilevazione qualitativa dei residui di uovo crudo e di polvere d'uovo in campioni ambientali quali ad esempio gli impianti di produzione alimentare. Leggere attentamente le istruzioni dettagliate per l'uso (disponibili nel sito [www.bioavid.de](http://www.bioavid.de)) prima di eseguire il test per la prima volta.

### Conservazione

Conservare il kit a temperatura ambiente (2 – 25°C). Non utilizzarlo oltre la data di scadenza riportata in etichetta.

### Contenuto del kit

Il kit è disponibile per 10, 25, 50 o 100 determinazioni: Cod. N.: BL 608-10; BL 608-25; BL 608-50; BL 608-100

608-10	608-25	608-50	608-100	Contenuto
10	25	50	100	Provette di reazione – contenenti anticorpi marcati in forma anidra stabilizzata
10	25	50	100	Strip – per la rilevazione dei complessi antigene-anticorpo
1	1	1	2	Bocchetta/e con contagocce contenente 10 ml di tampone di corsa
1	1	1	1	Controllo positivo (da ricostituire con 1 ml di acqua; nel test utilizzarne 0.1 ml)

### Procedura

**Tamponi superficiali:** Prelevare un campione dell'area di interesse con un tampone di cotone pulito e imbevuto con PBS-Tween<sup>\*)</sup>. Rilasciare il campione dal tampone in 1 ml di PBS-Tween. Utilizzarne 0.1 ml nell'analisi.

**N.B.:** Sono disponibili kit di prelievo contenenti tutto l'occorrente per 25 o 100 prelievi (Cod. N.: BS 800-25 o BS 800-100).

**Acqua CIP:** Aggiungerne 0.1 ml direttamente nell'analisi.

**Saggio:** Etichettare opportunamente il campione da analizzare e aprire la provetta di reazione.

Aggiungere 7 gocce o 0.2 ml di tampone di corsa nella provetta di reazione.

Aggiungere 2 gocce o 0.1 ml di campione estratto o di acqua CIP nella provetta di reazione.

Miscelare il contenuto picchiando delicatamente la provetta sul bancone alcune volte.

Incubare per **5 minuti**.

Introdurre una strip nella provetta di reazione (richiudere il contenitore delle strip).

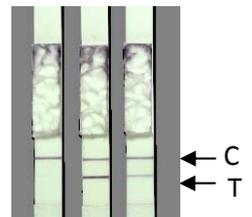
Leggere il risultato dopo **2 minuti**.

### Interpretazione del risultato

Nel campo di reazione della strip dovrebbero apparire una o 2 linee viola. La linea superiore è la linea di controllo (C) e indica se il test è stato eseguito correttamente. La banda inferiore è la linea del test (T) e indica la presenza nel campione del residuo ricercato.

Una linea indica un risultato **negativo** valido

Due linee indicano un risultato **positivo** valido



### Limiti

Il test è in grado di rilevare residui di polvere d'uovo a partire da 1 ppm. È possibile rilevare solamente la presenza o l'assenza di un analita ma non è possibile ottenere risultati quantitativi. Il kit non è indicato per rilevare con buona sensibilità l'uovo trattato termicamente. Concentrazioni molto elevate di uovo nel campione (>> 1000 ppm) possono ridurre l'intensità della linea del test o impedirne completamente la formazione. Se si ritiene di essere in presenza di alte concentrazioni di analita si raccomanda di diluire ulteriormente il campione (1:100).

### N.B.

L'immagine mostra tre strip per l'analisi di allergeni. La strip a sinistra indica un risultato negativo, le altre due mostrano risultati positivi (linee T). Su richiesta sono disponibili ulteriori protocolli di analisi.

<sup>\*)</sup> PBS-Tween:

8.0 g di Cloruro di sodio (NaCl); 0.2 g di Cloruro di potassio (KCl); 1.44 g di Idrogeno fosfato di disodio x 2 H<sub>2</sub>O (Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>), 0.24 g di Potassio diidrogeno fosfato (KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>), 2 ml di Tween 20 per litro di acqua distillata, pH 7.2 – 7.5