

# Toxin Fast Zearalenone

QUANTITATIVO

**QUICK  
GUIDE**

MZLFQTZN\_48  
MZLFQTZN\_96

  
**PerkinElmer**  
For the Better

## NON DAIRY FEED

Contatta il supporto tecnico per informazioni sulle matrici validate.  
Validazioni matrici specifiche disponibili su richiesta.



### RANGE DI QUANTIFICAZIONE

Range di quantificazione Non Dairy Feed: (50-3000) ppb



### PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

Raccogliere e macinare un campione rappresentativo.  
Granulometria ideale 0,8 mm (20 mesh)

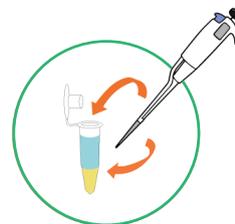
## ESTRAZIONE DEL CAMPIONE



- 1**
- Pesare 5 g di campione
  - Aggiungere 50 ml di GENius + 2 ml di reagente 1
  - Agitare per 1 minuto



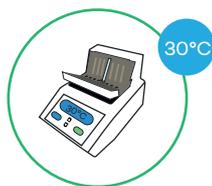
- 2**
- Filtrare il campione



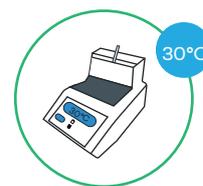
- 3**
- Trasferire 1000 µl di sample diluting buffer in un microtubo
  - Aggiungere 20 µl di campione filtrato e pipettare 2-3 volte per omogeneizzare la soluzione

## TEST

NB: il pH della miscela deve essere > 6,5



- 4**
- Mettere il pozzetto in incubatore a 30°C
  - Trasferire 200 µl di campione diluito nel pozzetto di reazione pipettando 2-3 volte per risospendere il liofilizzato e incubare per 3 minuti



- 5**
- Inserire la strip e attendere 5 minuti di tempo di reazione

## INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI



Prima della lettura del risultato, scansionare il QR code allegato al kit (foglio bianco).  
Nel caso non fosse presente contattare: [technical.support@generon.it](mailto:technical.support@generon.it)  
Rimuovere il pad assorbente con le forbici.  
Leggere la strip con il lettore portatile MZREAD-F.

NB: è possibile testare campioni più rappresentativi mantenendo le proporzioni del punto 1

Vengono forniti gli strumenti e gli accessori necessari per eseguire il test.