

Toxin Fast Aflatoxin B1

QUANTITATIVO

QUICK
GUIDE

MZLFQTAF-B1_48
MZLFQTAF-B1_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: (2-25) ppb



PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

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

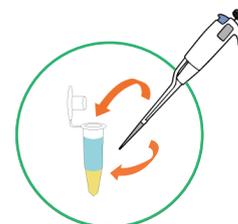
ESTRAZIONE DEL CAMPIONE



- 1**
- Pesare 5 g di campione in una falcon da 50 ml
 - Aggiungere 25 ml di GENius + EtOH (In rapporto 1:1; es: 12.5 ml GENius + 12.5 ml EtOH denaturato al 95°)
 - Agitare per 1 minuto



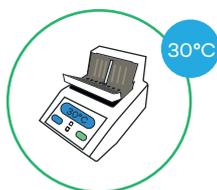
- 2**
- Trasferire parte dell'estratto in un microtubo da 2 ml
 - Centrifugare per 1 minuto a 2000g



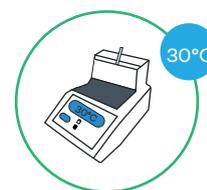
- 3**
- Trasferire 1500 µl di sample diluting buffer in un nuovo microtubo
 - Aggiungere 50 µl di surnatante nel microtubo e pipettare 2-3 volte per omogeneizzare la soluzione

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 presente nella carta intestata con logo Generon. Nel caso non fosse presente contattare: technical.support@generon.it

Rimuovere il pad assorbente con le forbici.
Leggere la strip con il lettore portatile MZREAD-F in massimo 1 minuto.

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.