



1. Pesare 5g di prodotto macinato ed aggiungerli in una provetta tipo Falcon da 50ml

2. Aggiungere 15 ml di Buffer di Estrazione ricostituito (preparato con 50 ml di Extraction Solution + 450 ml di acqua distillata)



3. Vortexare o shakerare a mano per 1-2 minuti

4. Trasferire 2 ml di campione in una provetta tipo Eppendorf e centrifugare ad almeno 3000rpm per 2 minuti (in alternativa filtrare con carta filtrante tipo 1)



5. Prelevare 200 μ l di surnatante (potrebbe essere utile tagliare la parte terminale del puntale per favorire il prelievo)

6. Dispensare nella Provetta di Diluizione contenuta nel kit i 200 μ l prelevati dalla Eppendorf. In funzione del Dilution Group di seguito indicato, è possibile utilizzare la stessa Provetta di Diluizione.

Dilution Group A

B1
Total Afla.
OTA

Dilution Group B

DON
ZON
Fumonisin



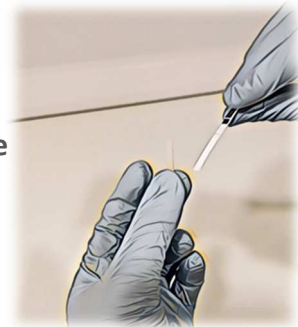
7. Posizionare il pozzetto nell'incubatore preriscaldato, dispensare 200 μ l prelevati dalla Provetta di Diluizione e omogenizzare 3-4 volte.



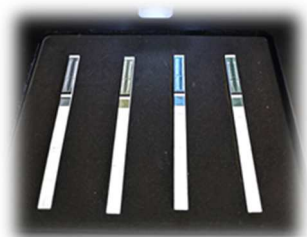


8. Inserire la strip nel pozzetto e premere START

9. Terminata l'incubazione di 5 min., prelevare la strip e rimuovere il tampone assorbente



10. Inserire la strip nel lettore come da immagine



11. Scannerizzare il QRcode presente sulla confezione o sul tubo contenente le strip oppure selezionare direttamente dal software il tipo di kit e relativo numero di lotto



Session Title: Symmetric Multi Toxin example Date: Friday, October 11, 2019 Time: 16:08 Connected to S-Flow Reader Completed in 6.38 sec.

Product: Symmetric Multi Toxin

Lot Library

SCAN

Dilution Factor

Position	FUMO	OTA	T2 HT2	ZON
1				
2				
3				
4				
Results	63.4 ppb	2.69 ppb	69.7 ppb	110.5 ppb

Open Session
Save Session
Export to PDF
Update
Connect

12. Premere SCAN e leggere il risultato