

Aflatoxin M₁ • Aflatoxin • Ochratoxin A Citrinin • Zearalenon • DON • T-2 Toxin • Fumonizin

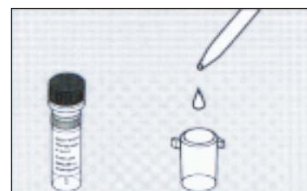
- Enostavna in hitra priprava vzorca. 5g vzorca ekstrahiramo z metanolom;.
- Pripravljeni reagenti za takojšnjo uporabo
- Pripravljene raztopine standardov
- Hitra izvedba testa; Z inkubacijo 15minut
- Odčitavanje rezultatov:
 - Kvantitativno
 - Semi - kvantitativno
 - Kvalitativno



Izvedba testa



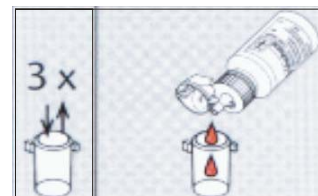
Slika 1
pipetirajte 50 μ l standardne raztopine
v mikro epruvetke



Slika 2
dodajte 50 μ l encimskega
konjugata

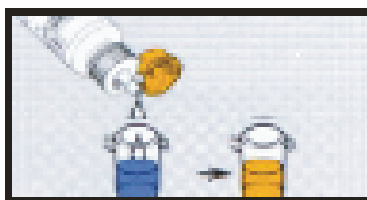


Slika 3
dodajte 50 μ l anti-toxin protiteles;
inkubirajte pri (20-25 °C) 10 min

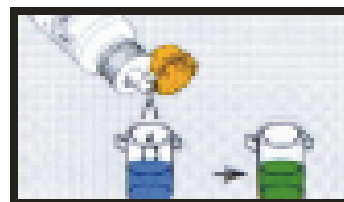


Slika 4
3x izpirajte; dodajte 100 μ l
substrat/kromogena; inkubirajte
pri (20-25 °C) 5 min

Rezultati



Slika 5a
Kvantitativno - stop raztopina
odčitavanje s spektrofotometrom



Slika 5b
Semi kvantitativno - kvalitativno
- vizualna stop raztopina