

Használati utasítás  
Rovartani szett  
Rovarok és rovarrészek preparálása

1. lépés

Töltsünk egy kémcsőbe kb. 3 ml fixálóoldatot (E), és helyezzük bele a rovar, vagy annak egy darabját. A fixálási idő kb. 2-3 óra.

2. lépés

Egy másik kémcsövet tartsunk ferdén, és a falán lecsorgatva csöpögtessünk bele 20-20 cseppet az egyes számú gradiensből, majd a kettes számúból, végül a hármasszámúból. A három folyadék rétegesen fog elhelyezkedni. A kémcsövet függőlegesen tároljuk.

**Figyelem: a rétegeknek NEM SZABAD KEVEREDNIÜK!**

3. lépés

A fixálóidő lejárta után a preparátumot egy csipesz segítségével tegyük bele a 2. lépésben leírt kémcsőbe, zárjuk le és fordítsuk egyszer óvatosan vízszintes helyzetbe, (1-2 percig hagyjuk is így, hogy a rétegek közt a diffúzió elkezdődhessen). A rétegeket azonban ne keverjük össze egymással. Az 1-2 perc letelte után állítsuk a kémcsövet újra függőleges helyzetbe!

4. lépés

A kémcsövet tegyük félre addig, amíg a preparátum lesüllyed az aljára. Ez eltarthat egy ideig.

5. lépés

Cseppentsünk egy tárgylemezre egy csepp INCLUDAL PVA-t.

6. lépés

Vegyük ki a kémcsőből a preparátumot és tegyük rá az előkészített tárgylemezre. Tegyük rá egy fedőlapocskát és óvatosan nyomjuk rá.

7. lépés

A preparátum most már vizsgálható a mikroszkóp alatt.