

BIOMEDICINSKA ANALITIKA  
FLUORESCENČNA MIKROSKOPIJA

**POROČILO**

**Ime, priimek:**

**Skupina:**

1. Katere strukture so označene na preparatu, ki ste ga pripravili na vaji?  
skupina A:  
skupina B:  
skupina C:
2. Na kakšne principu temelji označevanje posamezne strukture, katero ste označevali v vaši skupini?
3. Ali poznate še alternativni način označevanja teh struktur?
4. Na medmrežju poiščite fluorescenčne spektre fluoroforov, ki ste jih uporabili na vaji ([www.invitrogen.com](http://www.invitrogen.com) specter viewer).
5. Ali bi lahko z barvili uporabljenimi na vajah istočasno označevali aktin in mitohondrije? Zakaj?
6. Rezultat mikroskopiranja z fluorescenčnim mikroskopom IX 81, svetlobni vir MT-20, vrteči disk DSU (Olympus Optical Co. GmbH Hamburg, Nemčija)