

9. TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott Páll Orsolya a dolgozatban leírt munkafolyamatok közül a:

- a kísérletekben használt *Mucor circinelloides* tenyésztését megfelelő körülmények között,
- genomi DNS kivonást *M. circinelloides*-ből,
- RNS tisztítást *M. circinelloides*-ből,
- a *gfp* gén amplifikálásához szükséges PCR reakciókat,
- a lokalizációhoz használt vektorkonstrukciók építését (emésztések, ligálások, *E.coli* transzformáció),
- plazmidok izolálását a transzformáns *E.coli* telepekből,
- protoplasztképzést *M. circinelloides*-ből,
- *M. circinelloides* transzformációját,
- a fúziós fehérjéket hordozó transzformáns telepek vizsgálatát fény- és fluoreszcens mikroszkóppal,
- a kolokalizáció vizsgálatához szükséges endoplazmatikus retikulum és mitokondrium festését végeztem el.

.....
szerző aláírása

Szeged, 2014. november 13.