

Nyilatkozat a pályázó egyéni hozzájárulásáról a pályaműben leírt eredményekhez

Alulírott, Rédei Eszter II. éves biológus MSc szakos hallgató, kijelentem, hogy az TDK dolgozatomban foglalt módszerek közül az alábbiakat végeztem el:

Sejtenyészet létrehozása, fenntartása, előkultúra készítése

A kísérleti elegy összeállítása, a tápoldatok vizsgálata:

- a foszfát és kalcium mennyiségének mérése
- a tápoldatok kémhatásának mérése
- a minták előkészítése HPLC vizsgálathoz

A sejtek fehérjemintázatának vizsgálata:

- sejtfeltárást megelőző kezelés
- sejtfeltárás
- citoplazma- és membránfrakciók szétválasztása
- fehérje mennyiségi meghatározása Micro-Lowry módszerrel
- denaturáló poliakrilamid gélelektroforézis
- gélfestés ezüst-nitráttal
- enzimaktivitás mérése

Rédei Eszter

Szeged, 2015. 01. 06.

Rédei Eszter