

A 36. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE

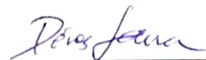
TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Dénes Laura** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **RSK (Riboszomális fehérje S6-kináz)** aktivitás tanulmányozására alkalmas kísérleti rendszer kidolgozása című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat ¹	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemmezve)
PCR primerek tervezése a pályamunkában leírt klónozási folyamatokhoz	5
A klónozási folyamatok elvégzése (plazmid és PCR termék hasítása, tisztítása, ligálási reakció, transzformálás, DNS izolálás)	5
A pályamunkában használt 3 fehérje esetéből 2 expressziója és tisztítása	5
A pályamunkában leírt aktivitás mérési reakciók optimalizálása, elvégzése, az eredmények kiértékelése ³	5

Kelt: 2023.01.24

(Kérjük a dőlttel jelölt részeket értelemszerűen adják meg. A táblázat szükség szerint értelemszerűen módosítható).



Pályamunkát benyújtó hallgató (Dénes Laura)
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét
megerősítem:



Témavezető (Dr. Reményi Attila, ELKH
Természettudományi Kutatóközpont)

A nyilatkozatban foglaltak helyességét
megerősítem:



Témavezető (Dr. Alexa Anita, ELKH
Természettudományi Kutatóközpont)

¹ Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítható / bővíthető.

aláírása

aláírása

#Magyarázat:

A munkafolyamatokban való részvétel mértékét ötfokozatú skálán kérjük értékelni. A skála egyes értékeinek jelentése:

5 – Felkészítés után a feladat teljes egészét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

4 – Felkészítés után a feladat több mint felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

3 – Felkészítés után a részfeladat felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

2 – Felkészítés után a részfeladat kevesebb mint felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

1 – A részfeladatot folyamatos segítséggel végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

¹A szerző hallgató a 3 éves terepi munkából egy évben vett részt. Ebben az évben társával együtt végezte a terepi munkát, melynek során a pályamunka alapját képező fajokra vonatkozó anyagok begyűjtését a terület/vizsgálati időszak egyik felében teljes mértékben ő végezte önállóan. A fennmaradó részében az anyaggyűjtést más végezte.

²A felhasznált 5 primer közül a szerző hallgató hármát maga tervezett, a többit készen kapta.

³A western-blot reakciók tervezését (pl.: mintasorrend+mennyiség), elvi összeállítását a szerző hallgató maga végezte, ugyanakkor a munka „wet” részét jórészt a laborhoz tartozó asszisztens végezte. A kiértékelést a szerző hallgató végezte.

⁴Az adatok statisztikai feldolgozását a szerző hallgató témavezetőjének folyamatos segítségével végezte.