

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Kovács Dániel** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott *Rhizomucor pusillus* gomba β -galaktozidázok vizsgálata: rekombináns enzimfehérje termeltetés, tisztítás és jellemzés című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán jellemezve)
RNS kivonása a <i>Rhizomucor pusillus</i> SZMC 11025 törzsből	5
Reverz transzkripcióhoz szükséges és a gének túltermeltetéséhez PCR reakciók kivitelezése, elvégzése	5
Vektorkonstrukciók létrehozásához szükséges ligálások, emésztések, transzformálások, egyéb (plazmid tisztítás, visszaizolálás stb.) kivitelezése, elvégzése	4
Kis és nagyléptékű fermentációk elvégzése	5
Megtermelt fehérjék tisztítása	3
Megtermelt fehérjék aktivitásának és annak biokémiai jellemzéséhez szükséges mérések elvégzése	5
Az adatok statisztikai feldolgozása	5

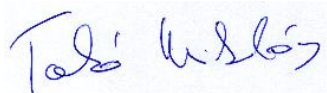
Kelt: Szeged, 2025. 01. 13.

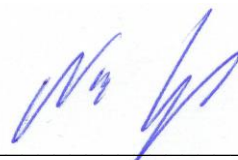


Pályamunkát benyújtó hallgató (Kovács Dániel)

aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:





Témavezetők (Dr. Takó Miklós, Dr. Nagy Gábor, SZTE TTIK Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék)

aláírása