

**A 37. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

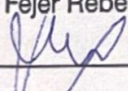
TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Fejér Rebeka** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott **Bioszimiláris Nivolumab monoklonális antitest affinitás kromatográfiás tisztítása CHO sejt kultúrából** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán jellemezve)
A minták előkészítése	5
Tisztításhoz szükséges pufferek előkészítése	5
A minták tisztítása ÄKTA FPLC segítségével	4
A tisztított biNivolumab mAb koncentrációjának meghatározása Qubit 2.0 fluorométerrel	5
A tisztított bioszimiláris Nivolumab molekula tisztaságának/méretének meghatározása SDS – PAGE módszer segítségével	5
A tisztított bioszimiláris Nivolumab molekula méretének meghatározása MALDI - TOF - MS módszer segítségével	3
Eredmények kiértékelése	4

Kelt: Csíkszereda, 2025. január 06.

Fejér Rebeka

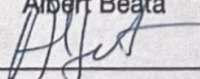


Pályamunkát benyújtó hallgató (név)

aláírása

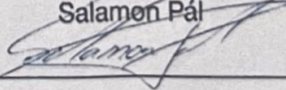
A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

Albert Beáta



Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem,
Csíkszeredai Kar, Biomérnöki Tanszék

Sálmón Pál



Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem,
Csíkszeredai Kar, Biomérnöki Tanszék