

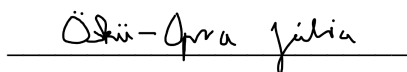
**A 36. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ**

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **(Öskü-Opra Júlia)** nyilatkozom, hogy a 36. OTDK-ra benyújtott **(Perikardiális folyadékban található antitestek antigén specifitásának vizsgálata)** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt:

Részfeladat¹	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán jellemezve)
<i>A vizsgált perikardiális folyadékminták immunprecipitációja ²</i>	5
<i>A precipitátumok SDS-PAGE vizsgálata és eredmények értékelése. ³</i>	5
<i>A precipitátumok Western-blot vizsgálata és eredmények értékelése⁴</i>	4
<i>A tömegspektrometriás adatok elemzése és értékelése⁵</i>	5

Kelt: Budapest, 2023. január 19.



Pályamunkát benyújtó hallgató

(Öskü-Opra Júlia) aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:



Témavezető (Pálóczi Krisztina,

Semmelweis Egyetem Genetikai

Sejt- és Immunbiológiai intézet)

aláírása

¹ A szerző hallgató 1 éve, a projekt kezdete óta vesz részt a kutatásban. A témavezetők segítségével és vezetésével valósítja meg a vizsgálatokat.

² A perikardiális folyadékmintákat két különböző kittel, angol protokoll alapján a szerző hallgató végzi.

³ Az SDS-PAGE reakciók kivitelezéséhez szükséges számolásokat, a kísérlet összeállítását és futtatását a szerző hallgató maga végezte, a témavezető felügyelete mellett. A kiértékelést a szerző hallgató végezte.

⁴ Az Western-blot reakciók kivitelezéséhez szükséges számolásokat, a kísérlet összeállítását és futtatását a szerző hallgató maga végezte, a témavezető felügyeletével és segítségével. A kiértékelést a szerző hallgató végezte.

⁵ A tömegspektrometriás adatok elemzését és bioinformatikai feldolgozását teljes egészében a szerző hallgató végezte.