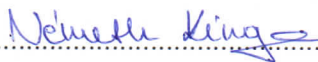


Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott **NÉMETH KINGA** a dolgozatomban leírt munkafolyamatok közül az alábbiakat saját kezűleg végeztem el:

- Adatbázisok használata, a klaszterek összeállítása
- RNS minták gyűjtése (sejtek felvétele, embriók gyűjtése)
- RNS izolálás többféle protokoll alapján (TRIzol, RNazol reagens használatával)
- Koncentráció mérés (NanoDrop)
- Az Agilent Bioanalyzer 2100 készülék protokolljának beállítása és optimalizálása a laborunkban
- A Bioanalyzerrel végzett mérések
- Reverz transzkripció (RT-PCR)
- Részt vettem a TaqMan Array Plate-ek megtervezésében
- Real-time PCR
- Az *in situ* hibridizációs protokoll beállítása és optimalizálása a laborunkban
- Az *in situ* hibridizáció elvégzése
- Részt vettem a konfokális mikroszkóppal való vizsgálatban

Budapest, 2015.01.05.



aláírás