

Szerzői hozzájárulás

- Beállítottam a mutáns *emg1* allél detektálására alkalmas genotipizáló PCR paramétereit.
- Mutáns és kontroll embriókon elvégeztem a programozott sejthalál, azaz apoptózis detektálására alkalmas akridin narancs festést.
- Mutáns és kontroll embriókon alciánkék festést végeztem az állkapocs fejlődésének vizsgálatára.
- Elkészítettem a szöveti differenciációt vizsgáló kísérleteimhez szükséges antiszensz in situ hibridizációs próbákat és felhasználásukkal elvégeztem a *gatal*, *rag1* és *try* gének expressziójának vizsgálatát mutáns és kontroll embriókon.

Ezúton nyilatkozom, hogy TDK konferencián korábban nem értem el helyezést. Ha a jelen BTDK Konferencia előtt másik TDK konferencián helyezést érek el, arról a BTDK szervezőit még a konferencia előtt értesítem, a nyertes pályamunkát eljuttatom hozzájuk

Továbbá nyilatkozom, hogy a dolgozatom elkészítéséhez, nem használtam mesterséges intelligenciát.