

## Poliklonális ellenanyagok előállítása immunanalitikai módszerek fejlesztése céljából

Nem szakmai jellegű összefoglaló

### Poliklonális ellenanyagok előállítása immunanalitikai módszerek fejlesztése céljából

A kutatásaink során különböző antigének (allergén fehérjék, tisztított fehérjék, biológiailag aktív peptidek) mennyiségi és minőségi meghatározásához immunanalitikai módszereket fejlesztünk. Ezekhez az immunanalitikai módszerekhez szükséges az ellenanyag nyulakban történő termeltetése.

A Műtéti beavatkozást nem igénylő, fájdalommal nem járó, az állatok életének humánus kioltásával végződő nyúl kísérlet során az állatok szubkután (bőr alá történő) injekciós kezelésben részesülnek. A kísérlet során figyelembe vesszük az etikai szempontokat a legkevesebb állatszámot használjuk fel amennyiben a kísérletek nem helyettesíthetők alternatív módszerekkel. Az állatkísérleteket a Kormány 40/2013-as állatkísérletekről szóló rendelet előírásai és követelményei szerint végezzük a Munkahelyi Állatjóléti Bizottság (MÁB) ellenőrzése és felügyelet mellett.

A kísérletekhez felhasznált állatok száma és faja: 18 db nyúl.