

Szója allergén fehérje (P34) mennyiségi és minőségi meghatározása

Nem szakmai jellegű összefoglaló

P34 szójafehérje immunalitikai eljárással történő mennyiségim meghatározásához szükséges szérum előállítása

A P34 fehérje az egyik legfontosabb szója allergének közé tartozik. A partnerünk különböző nemesített szójafajták P34 tartalmát szeretné meghatározni. A P34 fehérje mennyiségi és minőségi tartalmának meghatározásához immunanalitikai módszereket fejlesztünk. Ezekhez az immunanalitikai módszerekhez szükséges a P34 specifikus poliklonális ellenanyag nyulakban történő termeltetése.

A kísérlet során figyelembe vesszük az etikai szempontokat a legkevesebb állatszámot használjuk fel amennyiben a kísérletek nem helyettesíthetők alternatív módszerekkel. A kísérlethez felhasznált állatok száma és faja: 2 db nyúl.