

## 7. Souhrn

- byl připraven expresní vektor kódující část extracelulární domény proteinu rNKR-P1A v rozmezí aminokyselin Ala<sub>90</sub> až Lys<sub>215</sub>
- správnost připraveného vektoru byla ověřena restričním štěpením a DNA sekvenováním
- byl připraven, renaturován a purifikován rekombinantní protein srNKR-P1A
- protein srNKR-P1A byl získán v množství dostatečném pro další studie
- správnost připraveného proteinu byla potvrzena sekvenováním a hmotnostní spektrometrií
- protein srNKR-P1A byl charakterizován pomocí fyzikálně chemických metod
- s proteinem srNKR-P1A byly provedeny vazebné experimenty