

## PLAZMID PREPARÁLÁS

Wizard plus SV minipreps. DNA purification system Promega A1330

- 10 ml O/N kultúrát eppendorf csövekbe gyűjteni (1200  $\mu$ l 5', 10000 rpm, RT, majd a felülúszót leönteni, és rá újabb adag coli)
- plazmid-preparálás a kitt leírása szerint
- elúció: steril dH<sub>2</sub>O-ban, vákumcentri: 15'
- koncentráció meghatározáshoz: 495  $\mu$ l dH<sub>2</sub>O + 5  $\mu$ l plazmid DNS

koncentráció (mg/ml) =  $A_{260} \times 40 \times 100$

tisztaság:  $A_{260}/A_{280} = 1,8-2,1$