

### Štěpení plazmidu

DNA Ladder

Neštěpený plazmid - (LS)

HindIII + BamHI - (LS)

Neštěpený plazmid - (SJ)

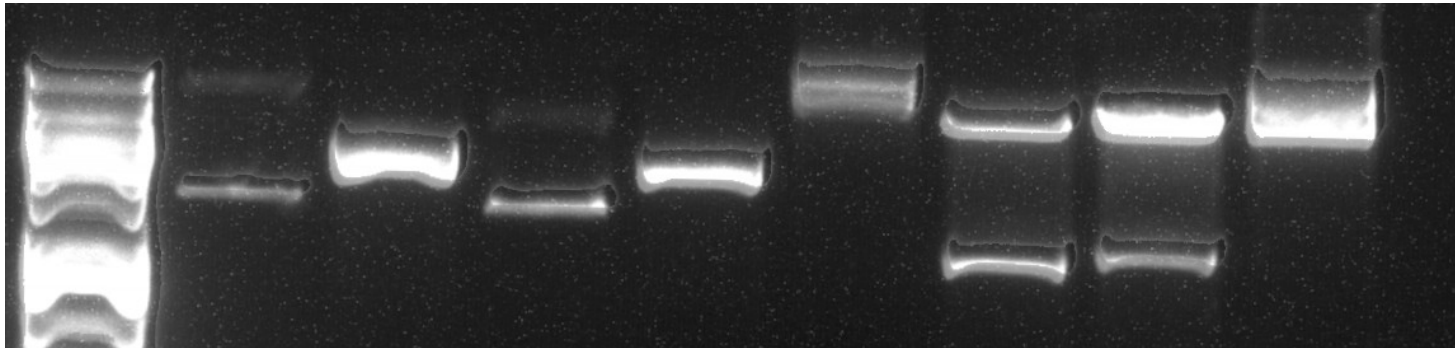
HindIII + BamHI - (SJ)

Neštěpený plazmid (HP)

Esp31 (HP)

Esp31 (JS)

Neštěpený plazmid (JS)



### Plazmid po izolaci z gelu

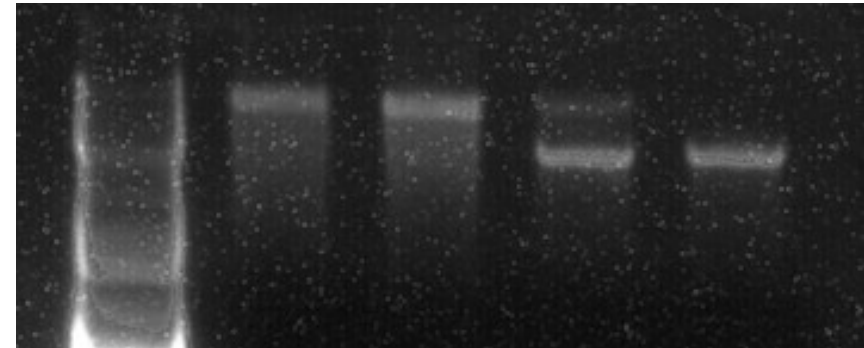
DNA Ladder

Neštěpený plazmid (HP)

Neštěpený plazmid (JS)

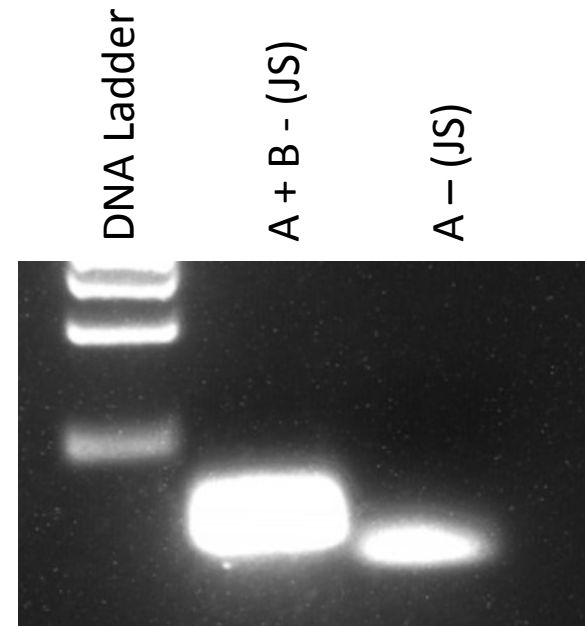
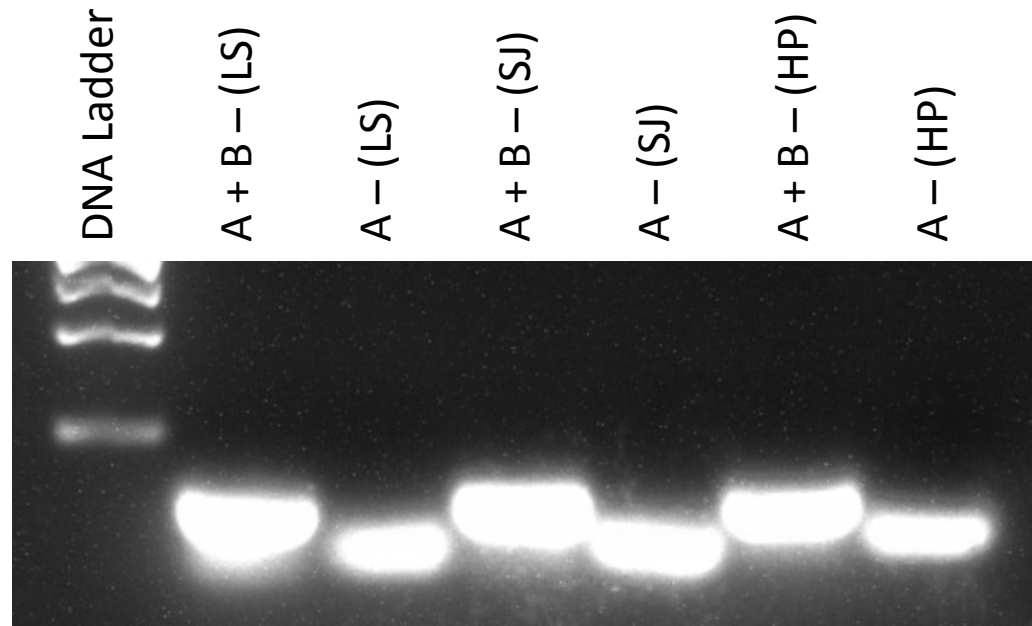
Neštěpený plazmid - (LS)

Neštěpený plazmid - (SJ)



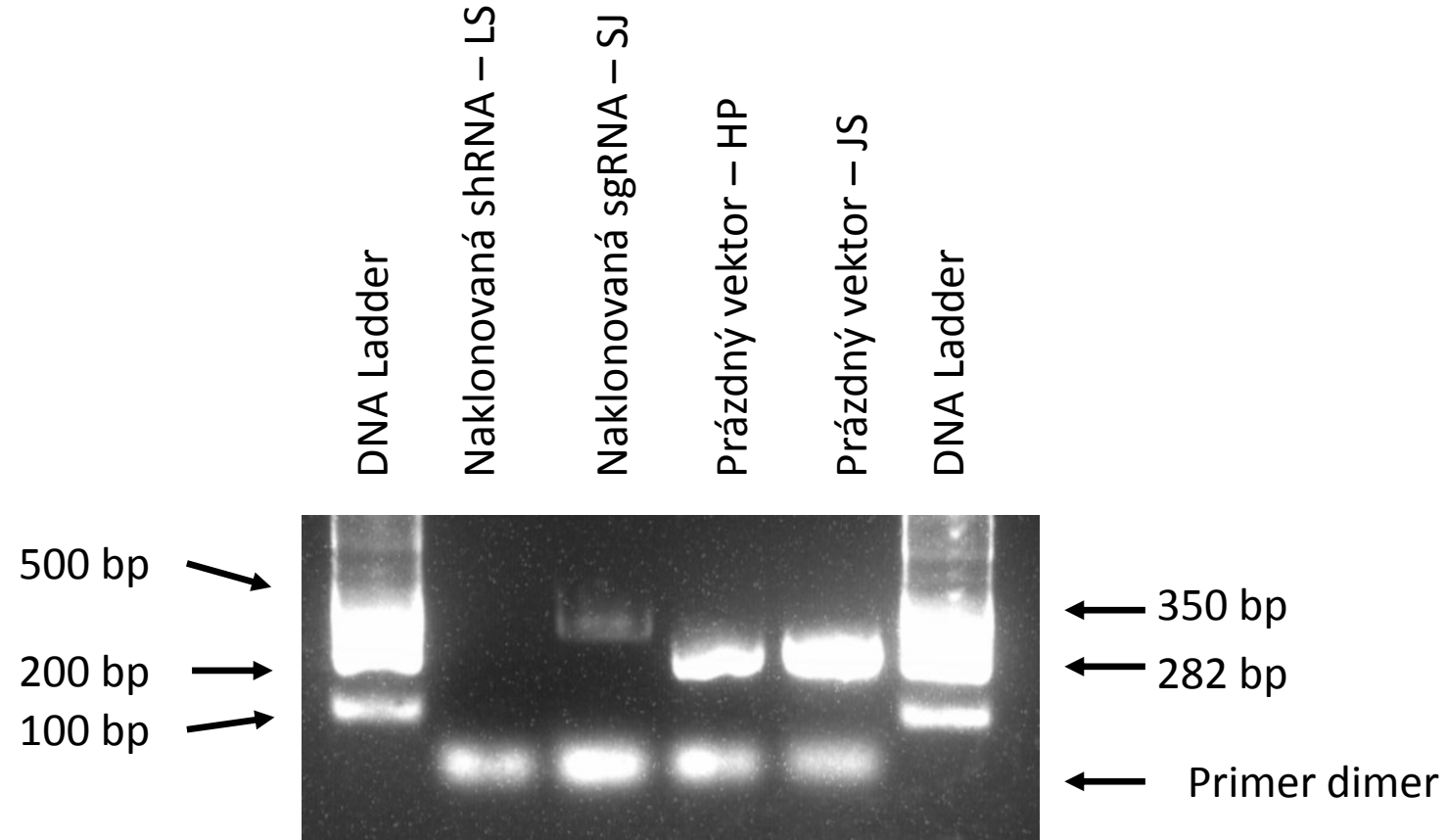
Nanesení vzorku 10  $\mu$ l.

## Oliga annealing



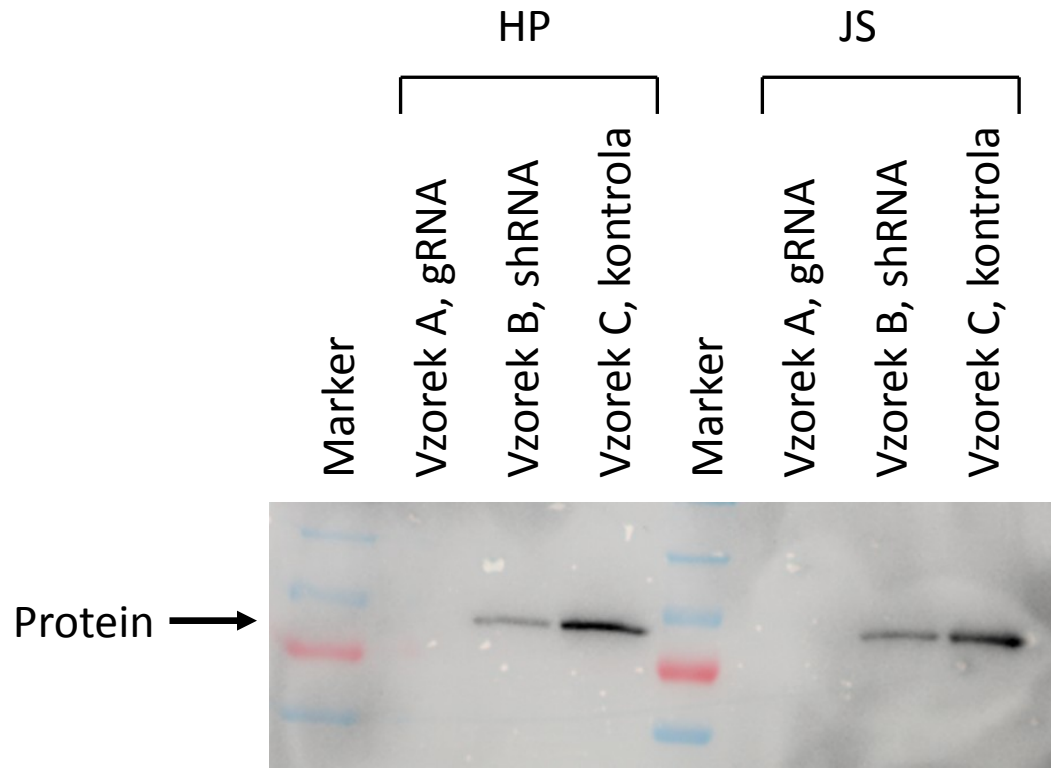
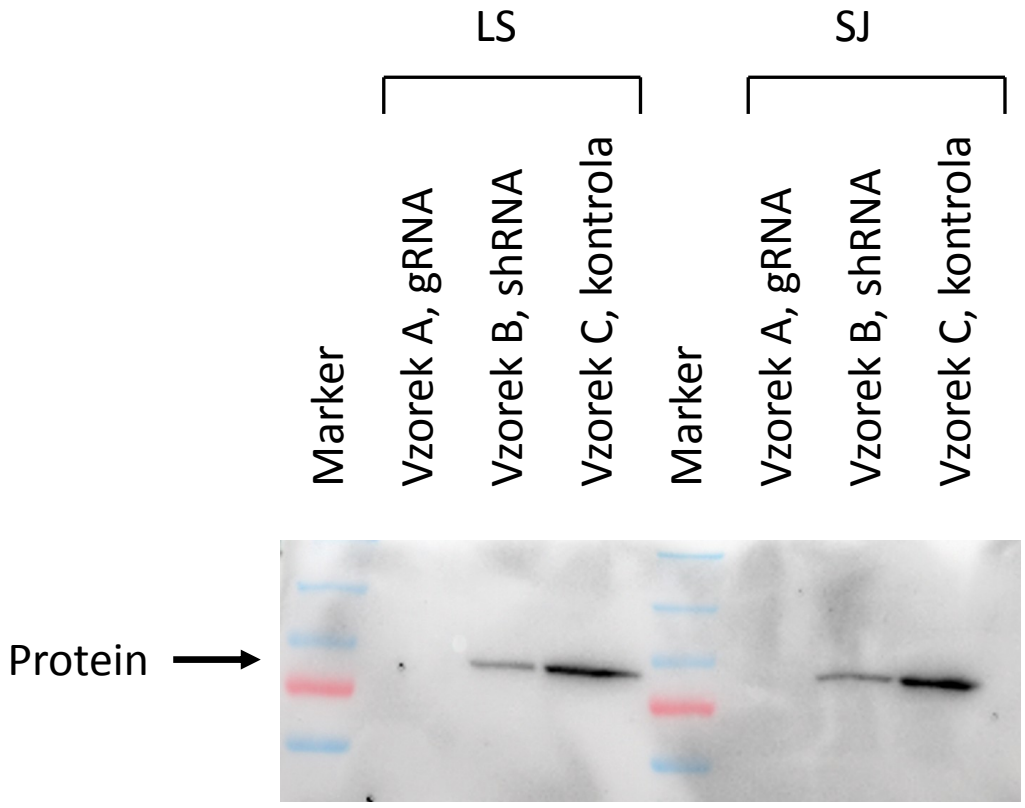
Nanesení 10  $\mu$ l vzorku.

## PCR verifikace



Nanesení vzorku 10  $\mu$ l.

WB protein našeho zájmu



# Kontrola proteinové loadingu

