

## POKROČILÉ PRAKTIKUM Z BIOCHEMIE

JMÉNO	UČO
Miroslava Velecká	499670
Jan Šimoník	473766

### Úloha C: Klonování PCR produktu do plasmidu

Náš gen: PR5

- Uvedte celkový počet kolonií po transformaci  
2 modré kolonie
- Uvedte kvantitu a čistotu vyizolované plasmidové DNA  
 $c = \underline{67,0 \text{ ng}/\mu\text{l}}$   
čistota 1,86, izolovaná plasmidová DNA je relativně čistá
- Uvedte vypočítané hodnoty koncentrací plasmidové DNA pro jednotlivý počet kopií/ $\mu\text{l}$   
Z časových důvodů vynecháno.