

# Opravný list bakalářské práce

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

**Název práce:** Příprava vybraných rekombinantních proteinů viru Aichi a dalších kobuvirů

**Jméno řešitele:** Tomáš Ludvík

**Vedoucí práce:** Mgr. et Mgr. Evžen Bouřa, Ph.D.

*str. 28 oprava kapitoly 3.2.1 Polymerasová řetězová reakce*

Tab. 1: Složení reakční směsi pro PCR

Forwardní primer 10  $\mu\text{M}$

Reversní primer 10  $\mu\text{M}$

*str. 28 oprava kapitoly 3.2.1 Polymerasová řetězová reakce*

Tab. 5: Příprava směsi pro PCR z kolonií agarových ploten.

Forwardní primer 10  $\mu\text{M}$

Reversní primer 10  $\mu\text{M}$

*str. 33 oprava kapitoly 3.2.9 Exprese rekombinantních proteinů v *E. coli* BL21 Star*

Takto vytvořená inokula byla přenesena do 100 ml LB média obsahující 25  $\mu\text{g}\cdot\text{ml}^{-1}$  kanamycin a inkubována přes noc na třepačce při teplotě 37 °C a otáčkách 220 RPM.

*str. 34 oprava kapitoly 3.2.13 Štěpení TEV proteasou a Ulp1 proteasou*

Do vzorku obsahující 2A protein AiV bylo přidáno 100  $\mu\text{l}$  roztoku TEV proteasy (1  $\text{mg}\cdot\text{ml}^{-1}$ ). Naproti tomu k vzorku s 2A<sup>pro</sup> CVB3 bylo přidáno 10  $\mu\text{l}$  roztoku Ulp1 proteasy (1  $\text{mg}\cdot\text{ml}^{-1}$ ).

*str. 37 a str. 41 opravy tab. 9 a tab. 10 Hodnoty absorbance plasmidové DNA při 260 nm*

chybně: absorbance [ $\text{ng}/\mu\text{L}$ ]

správně: koncentrace [ $\text{ng}/\mu\text{L}$ ]