

## OPRAVNÝ LÍSTEK K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

### Příprava receptoru AICL ve fúzi s Fc fragmentem lidského IgG

Alžbeta Runová

Praha 2018

Do kapitoly 4.3.6. ŠTĚPENÍ TEV PROTEASOU vkládám následující odstavec:

Používaná TEV proteasa byla vyrobena Mgr. Ivou Procházkovou pomocí transformace bakteriální linie *E.coli* Rosetta (DE3) vektorem pGEX-4T-1-GST-TEV(S219V)-polyArg a následné purifikace proteasy s využitím GST-sepharosy. Výsledná TEV proteasa o koncentraci 0,5 mg/ml byla skladována při  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  v pufru obsahujícím 25 mM  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ , 200 mM NaCl, 50% glycerol, 2 mM EDTA, pH 8,0.