

### 1. Strana 24, obrázek 10, upravena legenda

Mapa plasmidu pET28a (+)-TEV.

**by mělo být nahrazeno:**

Mapa plasmidu pET28a (+).

### 2. Strana 31, poslední odstavec, chybně uvedená koncentrace

Po vysušení bylo ke vzorkům přidáno 20 - 25  $\mu\text{l}$  (aby byly kousky gelu zcela ponořeny) 50mM EtMf s 10% ACN (v/v) a přidavkem endoproteasy (v případě AMBN byl použit trypsin o koncentraci 0,1  $\mu\text{g/vzorek}$ , v případě AMEL byl použit chymotrypsin o koncentraci 0,2  $\mu\text{l/vzorek}$ ).

**by mělo být nahrazeno:**

Po vysušení bylo ke vzorkům přidáno 20 - 25  $\mu\text{l}$  (aby byly kousky gelu zcela ponořeny) 50mM EtMf s 10% ACN (v/v) a přidavkem endoproteasy (v případě AMBN byl použit trypsin o koncentraci 0,1  $\mu\text{g/vzorek}$ , v případě AMEL byl použit chymotrypsin o koncentraci 0,2  $\mu\text{g/vzorek}$ ).

### 3. Strana 33, obrázek 14, upravena legenda

Fotografie gelu z SDS elektroforesy použitého pro test exprese AMBN v LB mediu s pMet.

**by mělo být nahrazeno:**

Fotografie gelu z SDS elektroforesy použitého pro test exprese AMBN v LB mediu.

### 4. Strana 34, tabulka 2, upraven počet desetinných míst

	<b>OD<sub>550</sub> T<sub>0-pMet</sub></b>	<b>OD<sub>550</sub> T<sub>2-pMet(IPTG)</sub></b>
<b>klon 1</b>	0,26	0,2
<b>klon 2</b>	0,39	0,3
<b>klon 3</b>	0,24	0,2
<b>klon 4</b>	0,54	0,5

**by mělo být nahrazeno:**

	<b>OD<sub>550</sub> T<sub>0-pMet</sub></b>	<b>OD<sub>550</sub> T<sub>2-pMet(IPTG)</sub></b>
<b>klon 1</b>	0,26	0,20
<b>klon 2</b>	0,39	0,30
<b>klon 3</b>	0,24	0,20
<b>klon 4</b>	0,54	0,50

### 5. Strana 41, poslední odstavec

Intenzita signálů pro pMet je největší u AMEL inkubovaného v limitním mediu s  $\text{Met}_{1/100}$  a klesá  $\text{Met}_{1/10} > \text{pMet}$ .

#### **by mělo být nahrazeno:**

Intenzita signálů pro pMet je největší u AMEL inkubovaného v limitním mediu s  $\text{Met}_{1/100}$  a klesá  $\text{pMet} > \text{Met}_{1/10}$ .

3. 6. 2014 Praha

Jana Štrohalmová