

**Vyplňujte jen rámeček!**

## Syntetický protokol

PSN # \_\_\_\_\_ SP # \_\_\_\_\_ Jméno peptidu: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

mw: \_\_\_\_\_

Jméno peptidu: \_\_\_\_\_

Žadatel: \_\_\_\_\_ Řešitel grantu: \_\_\_\_\_ Číslo grantu: \_\_\_\_\_

N-konec:  H (volný)

Ac

Fmoc

jiný: \_\_\_\_\_

C-konec:  COOH (kyselina)

NH<sub>2</sub> (amid)

jiný: \_\_\_\_\_

Čistý peptid (mg): \_\_\_\_\_

Peptid: na pryskyřici

surový

čistý(HPLC)

**\*Sekvence:**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

**\* Prosím, pište jednopísmenné kody AA**

Speciální AA:  1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Chemie:  Fmoc (Fast\_Fmoc on the ABI 433A)

0.1 mmol  0.25 mmol  1.0 mmol

Resin: \_\_\_\_\_ Subst.: \_\_\_\_\_ mmol/g Prod.: \_\_\_\_\_ Lot # \_\_\_\_\_

Scale: \_\_\_\_\_ mmol

Resin: \_\_\_\_\_ mg Peptid-Resin: \_\_\_\_\_ mg Resin po štěpení: \_\_\_\_\_ mg

(teor. výtěžek): \_\_\_\_\_ mg, tj. %

Výtěžek surový pep.: \_\_\_\_\_ mg

(teor. výtěžek): \_\_\_\_\_ mg, tj. %

Výtěžek čistý peptid: \_\_\_\_\_ mg

Vyčištěný peptid: \_\_\_\_\_ mg