

5 Выводы по результатам тонкослойной хроматографии:

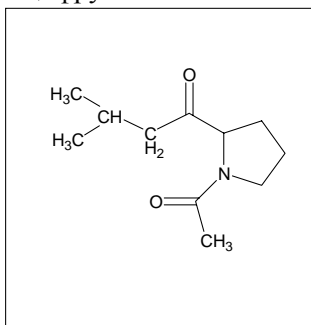
Вещество С:

- Чистое
- Содержит немного вещества В
- Содержит несколько веществ-загрязнителей
- Вывод сделать невозможно

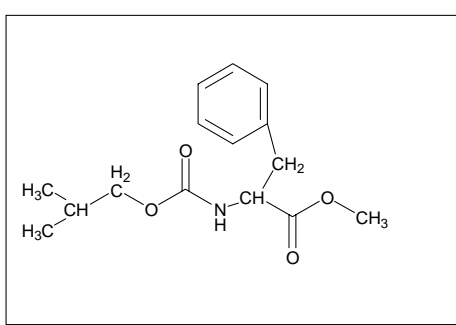
6. Удельное вращение дипептида Ас-L-Pro-L-Phe-OCH₃ С
(будет определено позже организаторами)

$$[\alpha]_D^T =$$

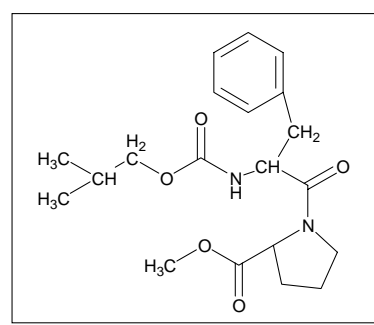
7 В ходе реакции между метиловым эфиром фенилаланина В и активированным интермедиатом – смешанным ангидридом (стадия 2), кроме основного дипептида (вещества С), обычно образуется побочный продукт. Выберите из приведенных ниже структур I, II, III структуру этого побочного продукта и обведите кружочком соответствующую римскую цифру.



I



II



III