

**Синтез метилового эфира *N*-ацетил-*L*-пролинил-*L*-фенилаланина  
(Ac-*L*-Pro-*L*-Phe-OCH<sub>3</sub>)**

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7
Баллы	10	3	2	2	2	10	2

1 Масса полученного вещества Ac-*L*-Pro-*L*-Phe-OCH<sub>3</sub> (продукт C): \_\_\_\_\_ г

Рассчитайте практический выход вещества C (Ac-*L*-Pro-*L*-Phe-OCH<sub>3</sub>):

Выход % =

2 Перерисуйте вид пластинки ТСХ

В

С



линия старта

не забудьте указать положение  
фронта растворителя

3 Значение  $R_f$  для гидрохлорида метилового эфира *L*-фенилаланина  
(вещество В)

4 Значение  $R_f$  для Ac-*L*-Pro-*L*-Phe-OCH<sub>3</sub> (вещество С)