

Техническа спецификация за изпълнение на поръчка
'Доставка на FPLC-система', по проект AEROMUCO № 266029

1. Помпа - перисталтична

- скорост на потока: от 0.1 до 40 ml/s
- максимално налягане: до 2 bar
- възможност за формиране на градиент
- обем на смесване: 750 µl;

2. Детекция:

1. UV

- 254/280 nm с автоматично нулиране
- едноканално
- обхват: 0.001-2 AUFS;

2. Проводимост

- обхват: 0.5-500 mS/cm FS;

3. Температурен обхват: 4-40°C;

4. Зареждане на пробата:

- ръчно
- автоматично;

5. Ограничение на потока през колонта:

- 20 ml/min за канал
- двуканални – с перисталтична помпа;

6. Максимално налягане: до 0.2 MPa;

7. UV детекция:

- 254 и 280 nm филтри
- проточна кювета;

8. Проводимост: стандартна;

9. Програмиране за:

- избор на подходящ буфер
- залагане на голямо количество проба
- запаметяване на 50 работни програми
- възможност за използване с различни хроматографски колони;

10. Колектор:

- за основна фракция
- за голям обем фракция
- за малък обем фракция;

11. Наличие на софтуер;

12. Други:

- доставка, комплектоване
- гаранционно и след гаранционно обслужване

- обучение на персонала
- комплект предварително пакетирани колони за гел филтрация, йоно обменна и афинитетна хроматография
- комплект празни колони за хроматография

РЕКТОР:.....П.....
/Проф.д-р инж.Г.Вълчев/