N242

Приложение 1

Технические характеристики

1. Система проточной цитофлуориметрии. Необходимое количество закупаемых изделий - 1 единица.

2. Спецификация 1 единицы оборудования

1	Комплектация:
1.1	Система проточной цитофлуориметрии, 1 шт.
2	**Технические требования**
2.1	Система проточной цитофлуориметрии:
2.1.1	10 флуоресцентных каналов: 4 из 488 нм (синего) лазера, 3 из 638 нм (красного) лазера, и 3 из 405 нм (фиолетового) лазера;
2.1.2	13 полосовых фильтров;
2.1.3	Скорость сбора событий не менее 30 000;
2.1.4	Полностью цифровая система с динамическим диапазоном не менее 6 декад;
2.1.5	Интегрированные циклы очистки;
2.1.6	Бесплатное программное обеспечение с возможностью установки на любое количество компьютеров и персональный компьютер;
2.1.7	Напряжение: 100-240В;
2.1.8	Мощность: 150-250 Вт;
2.1.9.	Рабочая температура: 15-30 C^0, 59-86 F;
2.1.10	Минимальная скорость не более 10 мкл/мин, максимальная скорость не менее 240 мкл/мин;
2.1.11	Интегрированные циклы очистки;
2.1.12	Синий лазер длина волны: 488 нм; 50 мВт;
2.1.13	Красный лазер длина волны: 635-642 нм; не менее 30 мВт;
2.1.14	Фиолетовый лазер длина волны: 405 нм; 80 мВт;
2.1.15	Разрешающая способность не хуже 150 нм.
2.1.16	Чувствительность FITC: <30 молекул эквивалентного растворимого флюорохрома (MESF-FITC);
2.1.17	Чувствительность PE: <10 молекул эквивалентного растворимого Чувствительность флюорохрома (MESF-PE);
2.1.18	Разрешение флуоресценции: rCV <3%.

3. Дополнительные требования.

3.1. Инсталляция, гарантийное сервисное обслуживание не менее 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию, включая техническое обслуживание и ремонт без дополнительных платежей.