Прецизионный красный лазер

Avesta-Project DLS-775-A Производство: Россия



Основные характеристики:

- Длина волны 775 нм
- 2) Ширина линии лазерного излучения 0,1 нм
- 3) Линейная поляризация излучения
- 4) Максимальная средняя мощность 5 Вт

Преимущества:

- ✓ Компактность, эргономичность
- ✓ Гибкая подводка излучающего модуля
- ✓ Высокая стабильность

Возможности:

✓ Применение в качестве лазерного «скальпеля»: фиксация и перемещение объектов, в том числе живых клеток, в поле зрения микроскопа

Практические задачи:

- ✓ Разработка новых решений для ВРТ человека
- ✓ Клонирование животных
- ✓ Создание трансгенных и химерных животных

Контактное лицо:

Осыченко Алина Анатольевна, с.н.с. лаборатории Биофотоники alina.chemphys@gmail.com