+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

PC1
Спектрофлуориметр - счетчик фотонов

Производитель: ISS

Модель: PC1

https://assa-group.ru/pc1-spektrofluorimetr---schetchik-fotonov

Автоматическое измерение корректированных спектров эмиссии и возбуждения флуоресценции, спектров поляризации, синхронных спектров люминесценции и кинетических кривых в миллисекундном масштабе времени.
PC1 в дальнейшем можно модернизировать до K2 Multifrequency Phase Fluorometer для измерений времени жизни флуоресценции

- Кюветные отделения для 1-4 образцов с контролем температурыв диапазоне (- 40 +105^{0}C).
- Держатель кювет, включающий контролируемую компьютером магнитнуюмешалку с переменной скоростью.
- Модуль, позволяющий проводить измерение спектров поглощения/пропускания растворовс использованием спектрофлуориметра.
- Модуль с емкостью для жидкого азота, с тремя кварцевыми окнами,рассчитанными на пропускание в диапазоне 180-2600 нм, комплектуемыйустройством поддержания заданной температуры спектрофлуориметра.
- Циркуляционная температурная баня для поддержания заданной температурыв процессе измерений.
- Модуль с кварцевой призмой для индикации потока

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

отраженной от клеткифлуоресценции для исследования макромолекул в мембране или прилежащихк поверхности мембран участков внеклеточных и внутриклеточных структур.

- Модуль для измерений спектрофлуоресценции в 96/384-луночномикропланшетном формате, управляемый через компьютер.
- Ксеноновая лампа (300W) с блоком питания и фокусирующей оптикой.
- Лазерный диодный модуль с генерацией излучения в диапазоне370, 405,435нм
- Световой эмиссионный диодный модуль с длинами волн 280, 300нм.
- Второй эмиссионный канал для измерений в Т-формате с держателемполяризатора и автоматическим встряхивающим устройством.
- Комплект из трех призматических поляризаторов для анизотропныхи поляризационных измерений с апертурой 10*10 мм, с диапазономдлин волн 214-2300 нм.
- Управляемый через компьютер титратор с гамильтоновским шприцемс программируемым объемом дозирования в диапазоне 0,1-2,5мл

https://assa-group.ru/pc1-spektrofluorimetr---schetchik-fotonov

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

проконсультируем в юридических вопросах.