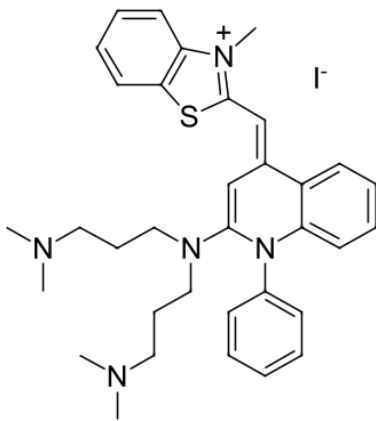


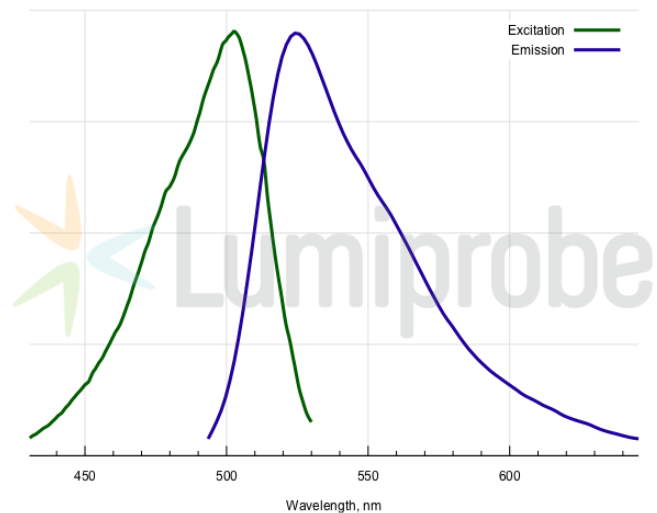
Краситель Pico488 для определения концентрации дцДНК, 200x раствор в ДМСО

Pico488 - ДНК-связывающий краситель на основе бензотиазола, структура которого идентична PicoGreen®. 200-кратный раствор в ДМСО. Это флуоресцентный сенсор, специфичный в отношении двухцепочечной ДНК. Его эмиссию в канале флуоресцеина можно легко детектировать и измерять с помощью кюветного флуориметра, флуориметра для микропланшетов, и с помощью специальных устройств для измерения количества ДНК (например, Qubit®).

Pico488 примечателен тем, что флуоресцентный сигнал прямо пропорционален концентрации ДНК в диапазоне от десятков пикограмм до сотен нанограмм в миллилитре образца. Также доступен [готовый набор](#) с данным красителем.



Структура Pico488 (PicoGreen®)



Спектры возбуждения и эмиссии Pico488 (Pico Green)

Общие свойства

Вид продукта:	оранжевый раствор
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.
TN VED Code:	3204190000

Спектральные свойства

Длина волны возбуждения, нм:	503
Длина волны флуоресценции, нм:	526

PicoGreen® и Qubit® - зарегистрированные торговые марки Molecular Probes в некоторых странах.