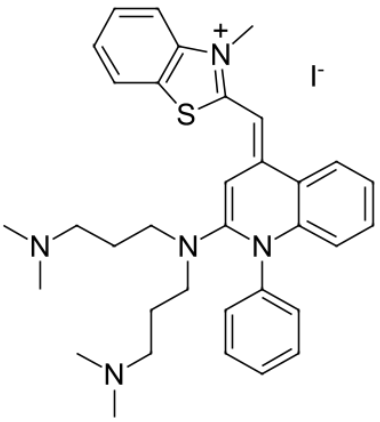
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Краситель PreciseGreen® для определения концентрации двухцепочечной ДНК, 200×

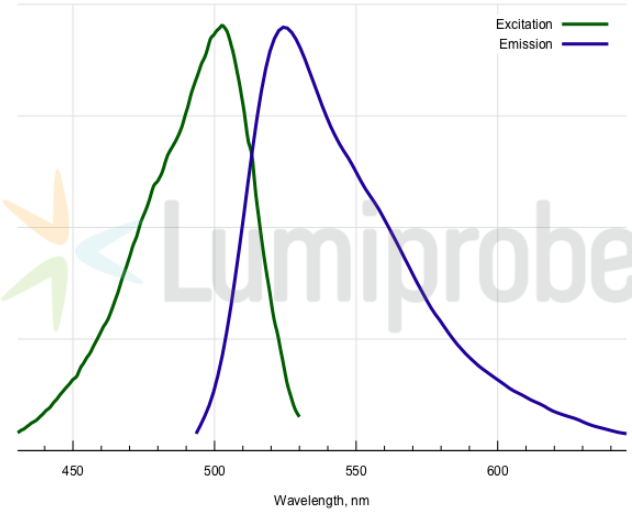
http://ru.lumiprobe.com/p/precisegreen-dna-quantification

PreciseGreen® — ДНК-связывающий краситель на основе бензотиазола. 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.

PreciseGreen 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 PreciseGreen



Спектры возбуждения и эмиссии PreciseGreen

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.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	503
Длина волны флуоресценции, нм:	526