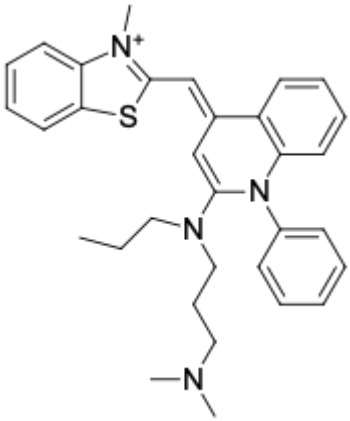
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

dsGreen®, твёрдая форма выпуска

http://ru.lumiprobe.com/p/dsgreen-i-solid-form

Краситель dsGreen® обладает высокой чувствительностью и селективностью в отношении двухцепочечной ДНК. dsGreen применяется для связывания с ДНК и прокраски гелей. Данный продукт представлен в виде твердой формы и может быть использован для приготовления растворов согласно протоколам проводимых исследований. Lumiprobe также производит dsGreen в форме раствора, специально оптимизированного для метода ПЦР реального времени.



Структура dsGreen

Общие свойства

Вид продукта:	оранжевые кристаллы
Молекулярная масса:	509.73
CAS-номер:	163795-75-3
Брутто-формула:	$C_{32}H_{37}N_4S$
Растворимость:	хорошая в ДМСО
Контроль качества:	ЯМР ^1H, HPLC-MS (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету.
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:	454
Длина волны флуоресценции, нм:	524

SYBR® является зарегистрированной торговой маркой Life Technologies.