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

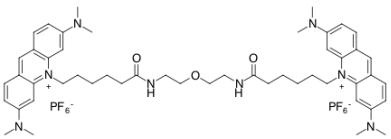
Eva488 краситель для ПЦР, 20×

http://ru.lumiprobe.com/p/eva488-eva-green

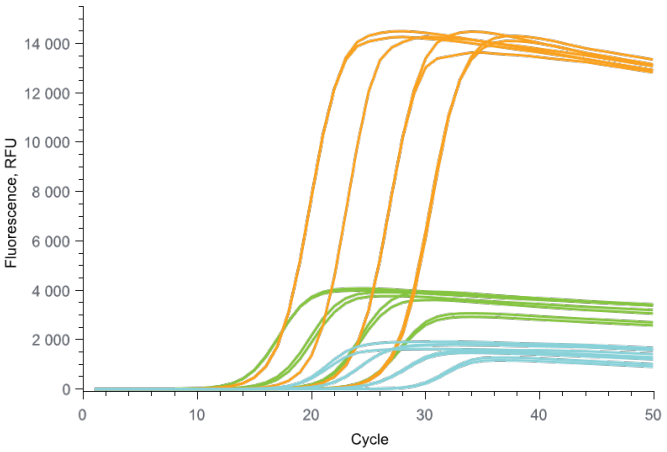
Eva488 - краситель для ПЦР реального времени, не ингибирующий реакцию и характеризующийся ярким разгоранием. Это аналог EvaGreen®, димерный акридин, флуоресцирующий при связывании с двухцепочечной ДНК.

Флуоресценция красителя Eva488 попадает в канал флуоресцеина.

Краситель поставляется в виде раствора в воде концентрации 20×.



Структура Eva488 (Eva Green)



ПЦР реального времени с Eva488 (оранжевый), SYBR Green (зеленый) и TaqMan-зондом (голубой)

Общие свойства

Молекулярная масса:	1119.06
Брутто-формула:	$C_{50}H_{68}N_8F_{12}O_3P_2$
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ-МС (95%), спектрофотометрия
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при +4°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.

EvaGreen® является зарегистрированной торговой маркой Biotium Inc.