

## **Lumiprobe Corporation**

201 International Circle, Suite 135 Hunt Valley, Maryland 21030

USA

Телефон: +1 888 973 6353 Факс: +1 888 973 6354 Email: order@lumiprobe.com

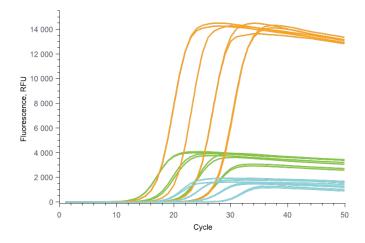
## Eva488 краситель для ПЦР, 20×

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

Eva488 - краситель для ПЦР реального времени, не ингибирующий реакцию и характеризующийся ярким разгоранием. Это аналог Eva Green, 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 <sup>1</sup>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.