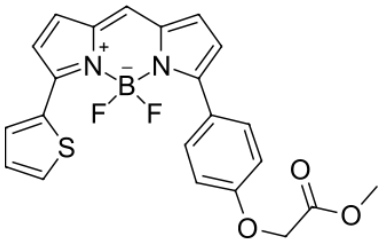
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

BDP® TR метиловый эфир

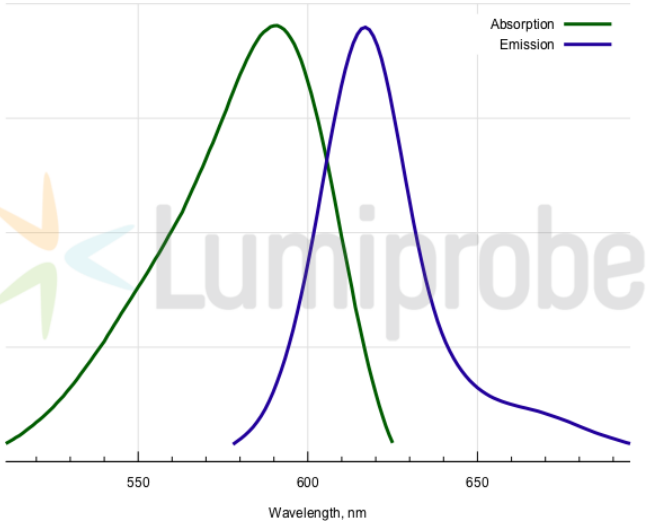
http://ru.lumiprobe.com/p/bdp-tr-methyl-ester

5 mM раствор метилового эфира BDP TR в DMSO, контрастного красителя для зеленого флуоресцентного белка (GFP).

Краситель способен проникать в клетки и прокрашивать митохондрии и другие органеллы, без окрашивания плазматических мембран. Краситель совместим с фиксацией формальдегидом.



Структура метилового эфира BDP TR



Спектры поглощения и эмиссии BDP TR

Общие свойства

Вид продукта:	тёмно-синий раствор
Молекулярная масса:	438.26
Брутто-формула:	$C_{22}H_{17}BF_2N_2O_3S$
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ-МС (95%)
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:	589
ε, л·моль$^{-1}$·см$^{-1}$:	69000
Длина волны флуоресценции, нм:	616
Квантовый выход флуоресценции:	0.9

BDP® — зарегистрированная торговая марка Lumiprobe