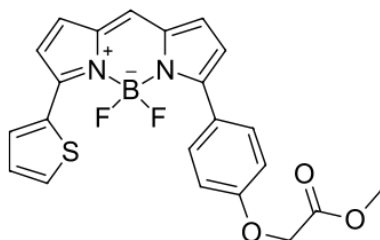


BDP® TR метиловый эфир

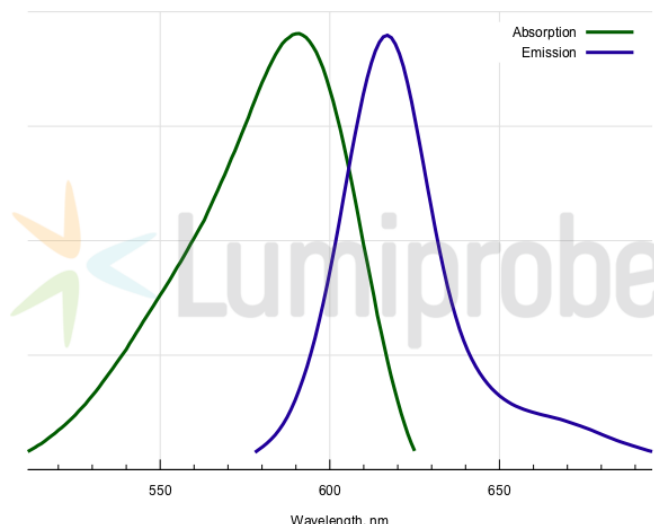
<http://ru.lumiprobe.com/p/bodipy-tr-methyl-ester>

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 1H , 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