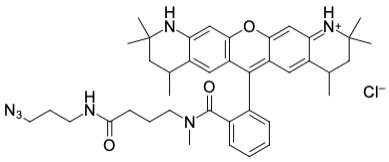
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

ATT 550 азид

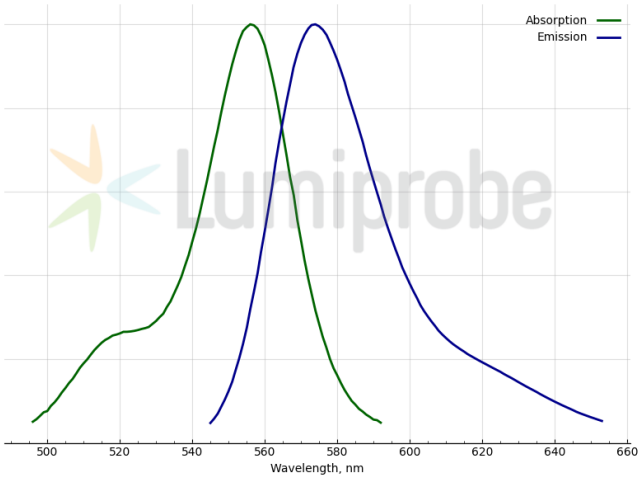
http://ru.lumiprobe.com/p/atto-550-azide

Азидопроизводное красителя ATT 550 для конъюгации с терминальными алкинами посредством медь-катализируемой клик-реакции или с напряженными алкинами посредством безмедной безмедной клик-реакции.

ATT 550 — желтый флуоресцентный родаминовый краситель, обладающий высоким квантовым выходом флуоресценции, превосходной термо- и фотостабильностью, а также отличной растворимостью в воде. ATT 550 является структурным аналогом ATTO® 550 . ATT 550 — катионный краситель. После связывания с субстратом краситель несет суммарный электрический заряд +1.



Структура ATT 550 азида



Спектры поглощения и эмиссии ATT 550

Общие свойства

Вид продукта:	кристаллы малинового цвета
Молекулярная масса:	712.34
Брутто-формула:	$C_{40}H_{50}ClN_7O_3$
Растворимость:	хорошая в воде, ДМФ, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. 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.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	556
Длина волны флуоресценции, нм:	574
CF_{260}:	0.27
CF_{280}:	0.20