

TAMRA азид, 5-изомер

Кат. ## CH005S, CH005M, CH005L

Версия 1 от 12 апреля 2022 г.

Флуоресцентный краситель Тетраметилроданин (иначе TAMRA), содержащий азидную группу. Чистый 5-изомер. Предназначен для модификации с помощью click-реакций. Эмиссия в оранжевой области спектра.

Состав	Кат. #	Количество
	CH005S	5 мг
TAMRA азид, 5-изомер	CH005M	25 мг
	CH005L	100 мг

Хранение: –20 °С в темноте и в плотно закрытой таре.





Транспортировка: при комнатной температуре.

Срок годности: 24 месяца с даты поставки при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Основные свойства

Вид продукта:	Кристаллическое вещество от светло-голубого до фиолетового цвета.
Растворимость:	Хорошо растворим в диметилсульфоксиде, диметилформамиде и других полярных растворителях.
Молекулярная масса:	512.56
CAS-номер:	825651-66-9
Брутто-формула:	$C_{28}H_{28}N_6O_4$
Название IUPAC:	N-(3-azidopropyl)-3',6'-bis(dimethylamino)-3-oxo-3H-spiro[isobenzofuran-1,9'-xanthene]-5-carboxamide
Контроль качества:	ЯМР 1H , ВЭЖХ (95%)









Наборы и сервисы Евроген

    – ссылка на страницу НАБОРА





Выделение и очистка нуклеиновых кислот    









Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ    




Синтез и амплификация кДНК       

Клонирование ДНК        

Выявление контаминации микоплазмой    





Оценка ДНК    

Нормализация кДНК        

Практикум по геной инженерии    

Генотипирование    

Синтез олигонуклеотидов и зондов    

Секвенирование по Сэнгеру    

NGS секвенирование    

Синтез генов    

Сайт-направленный мутагенез    

Синтез органических соединений    

Консультация по продуктам: support@evrogen.ru

Подробную информацию о наших наборах и сервисах
можно получить на сайте www.evrogen.ru

ЗАО Евроген
Москва 117997
ул. Миклухо-Маклая 16/10, к. 15
Тел.: +7 (495) 784-7084
order@evrogen.ru
www.evrogen.ru