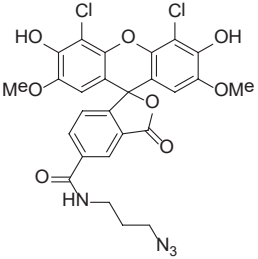
еврогеН



JOE азид, 5-изомер

Кат. ## CH007S, CH007M, CH007L

Версия 1 от 12 апреля 2022 г.

Флуоресцентный краситель метокси-хлор-флуоресцеин (иначе JOE), содержащий азидную группу. Чистый 5-изомер. Предназначен для модификации с помощью click-реакций. Эмиссия в желтой области спектра.

Состав	Кат. #	Количество
JOE азид, 5-изомер	CH007S	5 мг
	CH007M	25 мг
	CH007L	100 мг

Хранение: –20 °C 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 оранжевого до коричневого цвета.
Растворимость:	Хорошо растворим в диметилсульфоксиде, диметилформамиде и других полярных растворителях.
Молекулярная масса:	587.37
CAS-номер:	1422178-11-7
Брутто-формула:	$C_{26}H_{20}N_4Cl_2O_8$
Название IUPAC:	N-(3-azidopropyl)-4’,5’-dichloro-3’,6’-dihydroxy-2’,7’-dimethoxy-3-oxo-3H-spiro[isobenzofuran-1,9’-xanthene]-5-carboxamide
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ (95%)

Наборы и сервисы Евроген

H ▸▸▸ – ссылка на страницу НАБОРА

C ▸▸▸ – ссылка на страницу СЕРВИСА

Выделение и очистка нуклеиновых кислот H ▸▸▸

Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ H ▸▸▸

Синтез и амплификация кДНК H ▸▸▸ C ▸▸▸

Клонирование ДНК H ▸▸▸ C ▸▸▸

Выявление контаминации микоплазмой H ▸▸▸

Оценка ДНК H ▸▸▸

Нормализация кДНК H ▸▸▸ C ▸▸▸

Практикум по генной инженерии H ▸▸▸

Генотипирование H ▸▸▸

Синтез олигонуклеотидов и зондов C ▸▸▸

Секвенирование по Сэнгеру C ▸▸▸

NGS секвенирование C ▸▸▸

Синтез генов C ▸▸▸

Сайт-направленный мутагенез C ▸▸▸

Синтез органических соединений C ▸▸▸

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