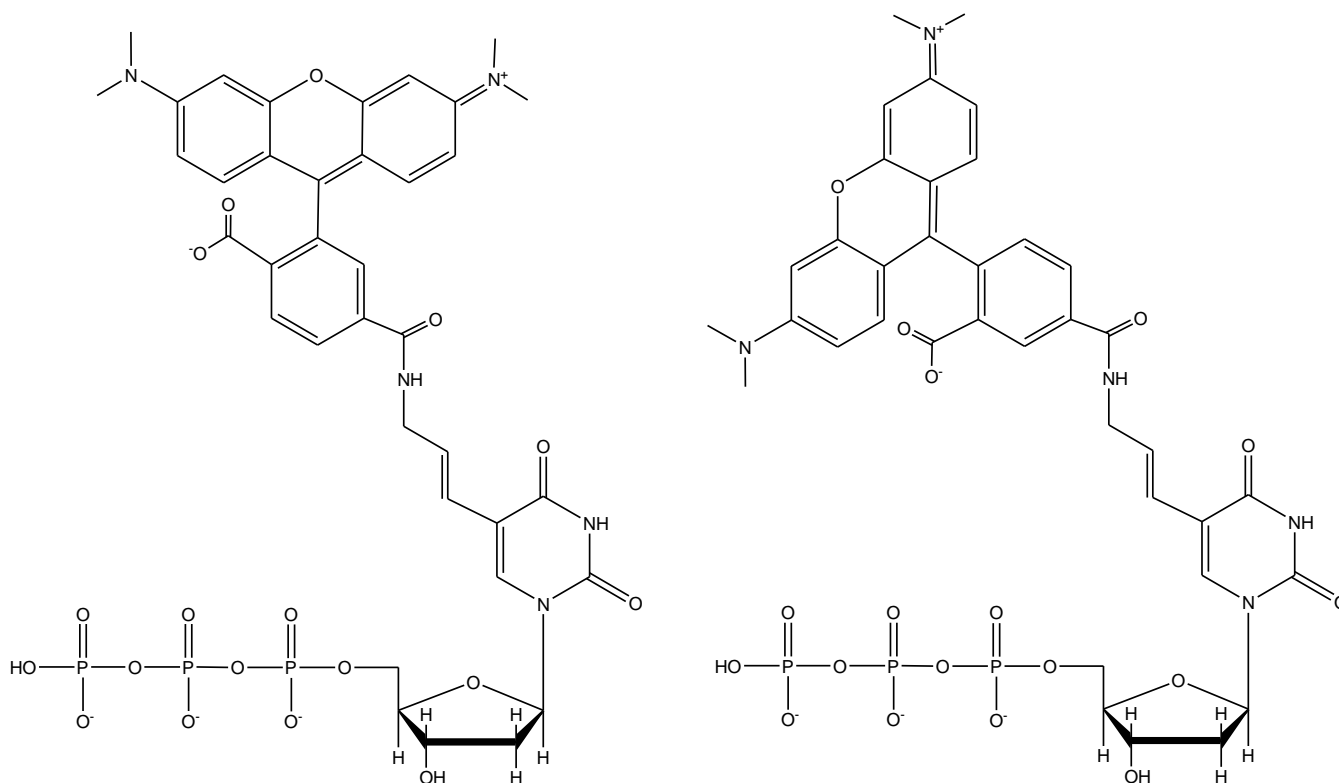


Информация о продукте

Название продукта: тетраметилпродамин-5(6)-[5-(3-карбоксаминоаллил)-2'-дезоксидеоксиуридин-5'-трифосфат] (Tamra-5-dUTP).

Кат. номер: N-312-100, N-312-1000.



Молекулярная формула (кислота): $C_{37}H_{40}N_5O_{18}P_3$

Молекулярная масса (кислота): 935,657 г/моль

Описание:

Продукт представляет собой стерильный 1 мМ раствор Tamra-5-dUTP розового или фиолетового цвета **в виде аммонийной соли в воде**. Продукт протестирован на присутствие эндо- и экзонуклеазной активности и свободен от примесей ДНКаз и РНКаз. **Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%**. Функциональная активность подтверждена.

Область применения: реагент для ферментативного мечения ДНК с использованием ПЦР, ник-трансляции. Полученные таким образом зонды ДНК/кДНК подходят для методов флуоресцентной гибридизации (FISH и др.).

Только для исследовательских целей.

Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
N-312-100	Тетраметилродамин-5(6)-[5-(3-карбоксаминоаллил)-2'-дезоксиуридин-5'-трифосфат] (Tetra-5-dUTP).	1 мМ раствор аммонийной соли в воде	100 мкл
N-312-1000			1000 мкл

Условия хранения и транспортирования:

Длительное хранение при температуре -20°C. Беречь от света. Транспортируется в замороженном виде, допускается размораживание раствора и транспортирование при температуре окружающей среды.

Срок годности: 12 месяцев.