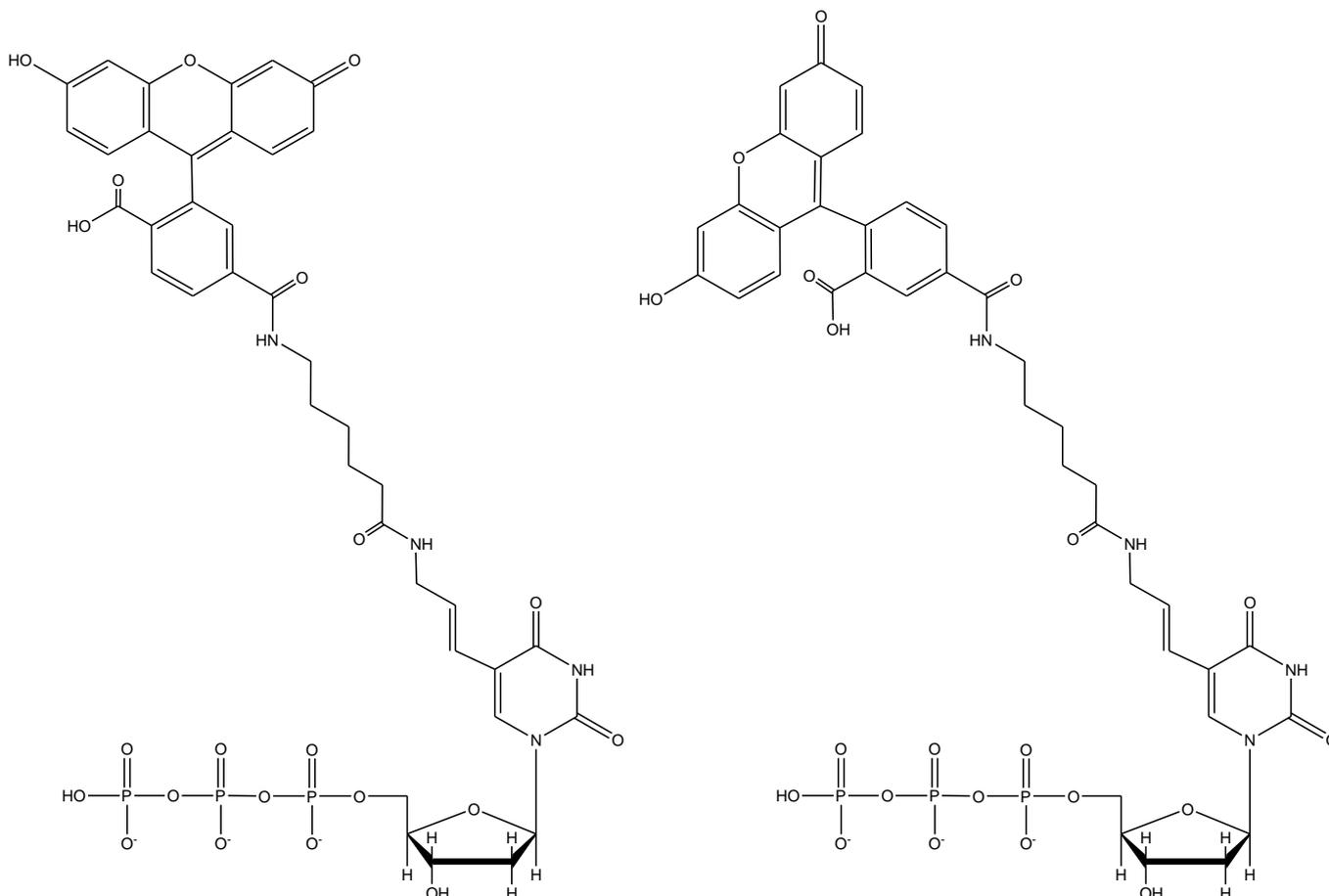


Информация о продукте

Название продукта: флуоресцеин-5(6)-карбоксиамидокапроил-[5-(3-аминоаллил)-2'-дезоксинуридин-5'-трифосфат] (FLu-12-dUTP).

Кат. номер: N-311-100, N-311-1000.



Молекулярная формула (кислота): $C_{39}H_{45}N_4O_{21}P_3$

Молекулярная масса (кислота): 994,678 г/моль

Описание:

Продукт представляет собой стерильный 1 мМ раствор FLu-12-dUTP жёлто-оранжевого цвета в виде аммонийной соли в воде. **Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%.** Функциональная активность подтверждена.

Область применения: реагент для ферментативного мечения ДНК с использованием ПЦР, ник-трансляции. FLu-12-dUTP ферментативно включается в ДНК/кДНК в качестве замены своего природного аналога dTTP. 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-311-100	Флуоресцеин-5(6)- карбоксиамидокапроил- [5-(3-аминоаллил)-2'- дезоксинуридин-5'- трифосфат] (FLu-12-dUTP)	1 мМ раствор аммонийной соли в воде	100 мкл
N-311-1000			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.