

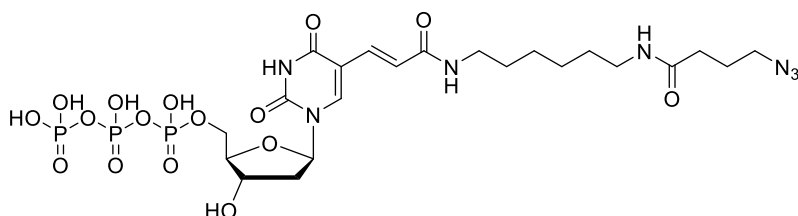
<b>ОДО «Праймтех»</b> УНП 190870984 220072 г. Минск, ул. Сурганова,13-215 р/с ВУ84АКВВ30120765000145500000 Тел/факс. +375 17 3732376  ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минск, пр. Дзержинского, 18 БИК АКВВВУ2Х	<b>ТДА «Праймтэх»</b> УНП 190870984 220072 г. Минск, вул. Сурганова,13-215 р/р ВУ84АКВВ30120765000145500000 Тел/факс. +375 17 3732376  ААТ «ААБ Беларусбанк» г. Минск, пр. Дзяржынскага, 18 БИК АКВВВУ2Х
---	--

## 15-Azide-dUTP

<http://primetech.by/reagenty-dlya-pcr-i-pcr-rv/nukleotidy--nukleozidtrifosfaty-/modificirovannye/15-azide-dutp>

Нуклеозидтрифосфат 15-Azide-dUTP представляет собой модифицированный по 5-му положению пиримидинового цикла 2'-дезоксиуридинтрифосфат. Модифицирующий фрагмент содержит концевую азидную группу, присоединенную к основанию через 15-атомный линкер посредством двойной С–С-связи.

15-Azide-dUTP используется для введения в ДНК нуклеозидов с концевыми азидными группами в процессе ферментативного синтеза. Полученная модифицированная ДНК может быть в дальнейшем функционализована с помощью клик-реакции азид-алкинового циклоприсоединения.



Структура 15-Azide-dUTP

## Общие свойства

Внешний вид продукта:	Прозрачная бесцветная или слабо-желтая жидкость
Молекулярная масса (в форме кислоты):	747.48
Брутто-формула (в форме кислоты):	$C_{22}H_{36}N_7O_{16}P_3$
Чистота:	$\geq 95\%$ (методом ВЭЖХ)
Условия хранения:	12 месяцев (с момента изготовления) при температуре не выше $-18^{\circ}C$ .