

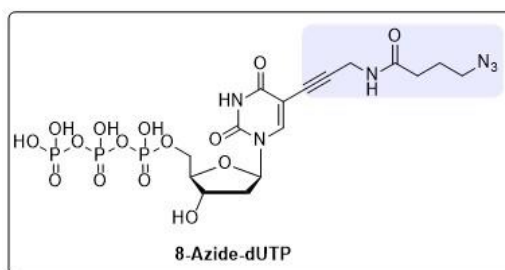
<b>ОДО «Праймтех»</b> УНП 190870984 220072 г. Минск, ул. Сурганова,13-215 р/с ВУ84АКВВ30120765000145500000 Тел/факс. +375 17 3732376  ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минск, пр. Дзержинского, 18 БИК АКВВВУ2Х	<b>ТДА «Праймтэх»</b> УНП 190870984 220072 г. Мінск, вул. Сурганова,13-215 р/р ВУ84АКВВ30120765000145500000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

## 8-Azide-dUTP

[http://primetech.by/index.php?route=product/product&path=17\\_62\\_81&product\\_id=613](http://primetech.by/index.php?route=product/product&path=17_62_81&product_id=613)

Нуклеозидтрифосфат 8-Azide-dUTP представляет собой модифицированный по 5-му положению пиримидинового цикла 2'-деоксиуридинтрифосфат. Модифицирующий фрагмент содержит концевую азидную группу, присоединенную к основанию через 8-атомный линкер посредством тройной С–С-связи.

8-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.



## Общие свойства

Внешний вид продукта:	Прозрачная бесцветная или слабо-желтая жидкость
Молекулярная масса (в форме кислоты):	632.31
Брутто-формула (в форме кислоты):	$C_{16}H_{23}N_6O_{15}P_3$
Чистота:	≥ 95 % (методом ВЭЖХ)
Условия хранения:	12 месяцев (с момента изготовления) при температуре не выше -18°C.