

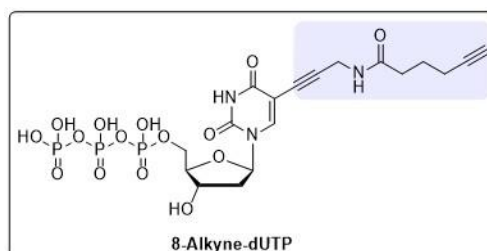
|  |   |
|--|---|
| <p><b>ОДО «Праймтех»</b><br/>УНП 190870984<br/>220072 г. Минск, ул. Сурганова,13-215<br/>р/с ВУ84АКВВ30120765000145500000<br/>Тел/факс. +375 17 3732376</p> <p>ОАО «АСБ Беларусбанк»<br/>г. Минск, пр. Дзержинского, 18<br/>БИК АКВВВУ2Х</p> | <p><b>ТДА «Праймтэх»</b><br/>УНП 190870984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

## 8-Alkyne-dUTP

[http://primetech.by/index.php?route=product/product&path=17\\_62\\_81&product\\_id=612](http://primetech.by/index.php?route=product/product&path=17_62_81&product_id=612)

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

8-Alkyne-dUTP используется для введения в ДНК нуклеозидов с концевыми ацетиленовыми группами в процессе ферментативного синтеза. Полученная модифицированная ДНК может быть в дальнейшем функционализирована с помощью клик-реакции азид-алкинового циклоприсоединения.



## Общие свойства

|  |  |
|--|--|
| Внешний вид продукта:                    | Прозрачная бесцветная или слабо-желтая жидкость                    |
| Молекулярная масса<br>(в форме кислоты): | 615.32   |
| Брутто-формула<br>(в форме кислоты):     | $C_{18}H_{24}N_3O_{15}P_3$   |
| Чистота:                                 | ≥ 95 % (методом ВЭЖХ)  |
| Условия хранения:                        | 12 месяцев (с момента изготовления) при температуре не выше -18°C. |