

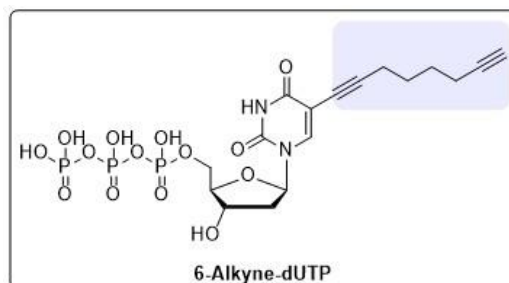
ОДО «Праймтех» УНП 190870984 220072 г. Минск, ул. Сурганова,13-215 р/с ВУ84АКВВ30120765000145500000 Тел/факс. +375 17 3732376 ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минск, пр. Дзержинского, 18 БИК АКВВВУ2Х	ТДА «Праймтэх» УНП 190870984 220072 г. Минск, вул. Сурганова,13-215 р/р ВУ84АКВВ30120765000145500000 Тел/факс.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

6-Alkyne-dUTP (C8-Alkyne-dUTP)

http://primetech.by/index.php?route=product/product&path=17_62_81&product_id=614

Нуклеозидтрифосфат 6-Alkyne-dUTP представляет собой модифицированный по 5-му положению пиримидинового цикла 2'-деоксиуридинтрифосфат. Модифицирующий фрагмент содержит концевую ацетиленовую группу, присоединенную к основанию через 6-атомный линкер посредством тройной С–С-связи.

6-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 (в форме кислоты):	572.29
Брутто-формула (в форме кислоты):	$C_{17}H_{23}N_2O_{14}P_3$
Чистота:	≥ 95 % (методом ВЭЖХ)
Условия хранения:	12 месяцев (с момента изготовления) при температуре не выше -18°C.