

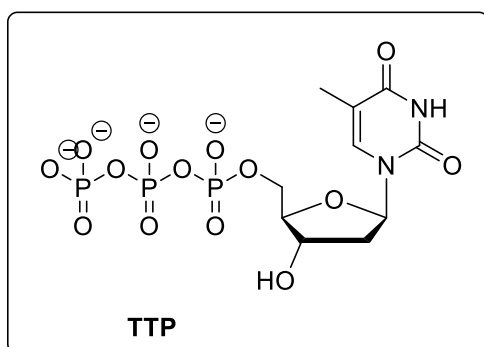
<p><b>ОДО «Праймтех»</b> УНП 190870984 220072 г. Минск, ул. Сурганова,13-215 р/с ВУ84АКВВ30120765000145500000 Тел/факс. +375 17 3732376</p> <p>ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минск, пр. Дзержинского, 18 БИК АКВВВУ2Х</p>	<p><b>ТДА «Праймтэх»</b> УНП 190870984 220072 г. Минск, вул. Сурганова,13-215 р/р ВУ84АКВВ30120765000145500000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

## Тимидин-5'-трифосфат (ТТФ)

<https://primetech.by/nukleozidtrifosfaty2/nemodificirovannye-nukleozidtrifosfaty/timidin-5%27-trifosfat--ttf->

ТТФ представляет собой 100 мМ раствор индивидуального 2'-дезоксинуклеозид-5'-трифосфата в виде натриевой соли в высокоочищенной воде с доведением pH до 7.3 – 7.5.

ТТФ получен методом химического синтеза, что исключает контаминацию ДНК E. coli на этапе производства. Вещество проходит многоступенчатую хроматографическую очистку. Контроль его качества осуществляется методами ВЭЖХ и МС.



## Общие свойства

Внешний вид продукта:	Прозрачная бесцветная жидкость
Молекулярная масса (в форме кислоты):	482.17
Брутто-формула (в форме кислоты):	$C_{10}H_{17}N_2O_{14}P_3$
Чистота:	≥ 95 % (методом ВЭЖХ)
Условия хранения:	12 месяцев (с момента изготовления) при температуре не выше -18°C.