

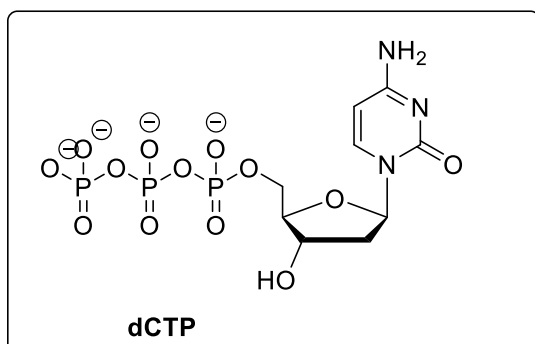
| | |
|---|---|
| <p>ОДО «Праймтех» УНП 190870984 220072 г. Минск, ул. Сурганова,13-215 р/с ВУ84АКВВ30120765000145500000 Тел/факс. +375 17 3732376</p> <p>ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минск, пр. Держинского, 18 БИК АКВВВУ2Х</p> | <p>ТДА «Праймтэх» УНП 190870984 220072 г. Минск, вул. Сурганова,13-215 р/р ВУ84АКВВ30120765000145500000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

2'-Дезоксицитидин-5'-трифосфат (дЦТФ)

<https://primetech.by/nukleozidtrifosfaty2/nemodificirovannye-nukleozidtrifosfaty/2%27-dezoksicitidin-5%27-trifosfat--dctf->

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

дЦТФ получен методом химического синтеза, что исключает контаминацию ДНК Е. 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): | 467.17 |
| Брутто-формула (в форме кислоты): | $C_9H_{16}N_3O_{13}P_3$ |
| Чистота: | $\geq 95\%$ (методом ВЭЖХ) |
| Условия хранения: | 12 месяцев (с момента изготовления) при температуре не выше $-18^{\circ}C$. |