

## Смесь «Обратная Транскрипция»

Для исследовательских работ *in vitro*

Смесь MMuLV H-/RNAsine рекомбинантная

Кат.№	Количество	Источник:
RTC-50	50 реакций ( 50 µl)	<b>Обратная транскриптаза MMuLV H-/ингибитор рибонуклеаз RNAsine</b>
RTC-100	100 реакций ( 100 µl)	
<b>Описание</b>		<p><b>MMuLV H- обратная транскриптаза</b> выделена из рекомбинантного штамма E.coli, несущего ген обратной транскриптазы <b>Moloney Murine Leukemia Virus</b>. Фермент не содержит нативной РНК-азной активности.</p> <p><b>РНАзин</b> нативный белок, весом 50-52KDa, изолированный из плаценты. Обладает высокой специфической активностью ингибирования различных типов рибонуклеаз (РНКазы А,В,С), путем нековалентного связывания в соотношении 1:1 с константой ассоциации <math>10^{14}</math>.</p>
<b>Реакционный буфер, 5X</b>		250mM Tris-HCL (pH 8.3 at 25°C); 500mM KCl; 15mM MgCl <sub>2</sub>
<b>Применение</b>		- ОТ (обратная транскрипция); кДНК - синтез - ОТ-ПЦР
<b>Неспецифические активности</b>		Эндо-, экзонуклеазные и рибонуклеазные активности не обнаруживаются при проведении контрольных функциональных тестов <b>MMuLV H-</b>
<b>Условия хранения</b>		Хранить <b>MMuLV H-</b> обратную транскриптазу при -20°C
<b>Условия транспортировки</b>		Транспортировать при охлаждении (-20°C)
<b>Концентрация</b>		<b>100 ед MMuLV H-/5ед RNAsine/мкл</b>