

Смесь ферментов «Обратная Транскрипция/ПЦР»

Для исследовательских работ *in vitro*

Смесь MMuLV H-/SmarTaq рекомбинантная

Кат.№	Количество	Источник:
RTP-50	50 реакций (50 µl)	Обратная транскриптаза MMuLV H-/SmarTaq полимеразы
RTP-100	100 реакций (100 µl)	
Описание		<p>MMuLV H- обратная транскриптаза выделена из рекомбинантного штамма <i>E.coli</i>, несущего ген обратной транскриптазы Moloney Murine Leukemia Virus. Фермент не содержит нативной РНК-азной активности.</p> <p>"Hot-start" SmarTaq ДНК полимеразы представляет собой смесь термостабильного белка, весом 94 KDa, выделенного из рекомбинантного штамма <i>E.coli</i>, несущего ген полимеразы Thermus Aquaticus YT1 и двух клонов специфических моноклональных антител.</p> <p>Наличие антител стабилизирует фермент и позволяет проводить амплификацию в режиме «хот-старт».</p>
Реакционный буфер		250mM Tris-HCL (pH 8.3 at 25 ⁰ C); 500mM KCl; 15mM MgCl ₂
Применение		кДНК - синтез - ОТ-ПЦР
Неспецифические активности		Эндо-, экзонуклеазные и рибонуклеазные активности не обнаруживаются при проведении контрольных функциональных тестов MMuLV H- и SmarTaq полимераз.
Условия хранения		Хранить RT-PCR EMix при -20 ⁰ C
Условия транспортировки		Транспортировать при охлаждении (-20 ⁰ C)
Концентрация		100 ед MMuLV H-/2,5ед SmarTaq /мкл.