

MMuLV H- Обратная ТранскриптазаДля исследовательских работ *in vitro***Рекомбинантная MMuLV H- Обратная транскриптаза**

Кат.№	Количество	Источник:
RT-5	5000ед.	Moloney Murine Leukemia Virus
RT-10	10000ед.	
Описание	MMuLV H- обратная транскриптаза выделена из рекомбинантного штамма E.coli, несущего ген обратной транскриптазы Moloney Murine Leukemia Virus MMuLV H- обратная транскриптаза является РНК/ДНК зависимой ДНК полимеразой. Фермент не содержит нативной РНК-азной активности.	
Единица Активности	За одну единицу активности принимается количество фермента, необходимое для включения 1 нмоль дезоксирибонуклеотида в кислотонерастворимую фракцию за 10 минут при +37°C.	
Буфер для хранения/разбавления	10mM К-фосфатный буфер (pH 7.4); 0.5mM EDTA; 1mM DTT; 50% глицерин, 0.1% Triton X-100	
Реакционный буфер, 5X	250mM Tris-HCL (pH 8.3 at 25°C); 500mM KCl; 15mM MgCl ₂	
Применение	- ОТ (обратная транскрипция); кДНК - синтез - ОТ-ПЦР	
Неспецифические активности	Эндо-, экзонуклеазные и рибонуклеазные активности не обнаруживаются при проведении контрольных функциональных тестов MMuLV H-	
Условия хранения	Хранить MMuLV H- обратную транскриптазу при -20°C	
Условия транспортировки	Транспортировать при охлаждении (-20°C)	
Концентрация	100-400 ед/мкл	