



Общество с ограниченной ответственностью

«Биолабмикс»

ИНН 5408278957 КПП 540801001

630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск,

ул. Инженерная, дом № 28

Tel/Fax: +7(383)363-51-91, Tel: +7(383)363-22-40

E-mail: sales@biolabmix.ru

5× ОТ-буфер

Каталожный номер: SP050-003, SP050-030

Описание продукта

5× ОТ-буфер оптимизирован для проведения эффективной реакции обратной транскриптазы (ревертазы) вируса лейкемии мышей (М-MuLV) с любых РНК-матриц. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы. Подходит для работы с ферментами из наборов с каталожными номерами R01, R03, R04 и ферментом (E-4001, 4010, 4100).

5× ОТ-буфер:

250 мМ Трис-НCl, pH 8.3 (при 25 °C), 250 мМ KCl, 20 мМ MgCl₂, усилители фермента.

Область применения:

- Синтез первой цепи кДНК

Транспортировка: в термоконтейнерах с охлаждающими элементами, допускается повышение температуры до температуры окружающей среды при транспортировке до 10 дней.

Условия и сроки хранения: хранить в месте, защищенном от попадания света: при +25 °C – 7дней; при +4 °C – 6 месяцев; при -20°C – 2 года.