



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

10× LAMP-буфер

Каталожный номер: SP030-003, SP030-030

Описание продукта

10× LAMP-буфер оптимизирован для проведения петлевой изотермической амплификации (LAMP). Для мониторинга реакции в режиме реального времени необходимо добавить интеркалирующий краситель типа SYBR GreenI или использовать флуоресцентный зонд. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы.

10× LAMP -буфер:

300 mM Tris-HCl (pH 8.9), 2.0% Tween 20, стабилизаторы полимеразы.

Область применения:

- Петлевая изотермическая амплификация (LAMP)
- Петлевая изотермическая амплификация (LAMP) в режиме реального времени

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

Условия транспортировки: транспортируется в термоконтейнерах с охлаждающими элементами.

Допускается повышение температуры до температуры окружающей среды при транспортировке до 10 дней.