



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 мМ Tris-HCl (pH 8.9), 50 мМ (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 0.5 мг/мл БСА, 2.0% Tween 20.

### **Область применения:**

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

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

**Условия и сроки хранения:** при +4 °С – 3 месяца; при -20 °С – 2 года.