



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

## **4x Буфер загрузочный для электрофореза белков, восстанавливающий (с меркаптоэтанолам).**

Кат. номер D-Prot-ME-01

### **Описание**

4x Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с меркаптоэтанолам) по Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель. В состав буфера входит меркаптоэтанол, который разрушает дисульфидные связи в пробах белка перед нанесением проб в гель.

Предназначен только для научно-исследовательских целей.

### **Состав**

Кат. номер	D-Prot-ME-01
Фасовка	1 мл

4x Буфер загрузочный для электрофореза белков, восстанавливающий:  
Tris HCl pH 6.8, SDS, Глицерин, Меркаптоэтанол, Бромфеноловый синий

### **Меры предосторожности**

**Осторожно!** При работе необходимо соблюдать правила общей и личной техники безопасности. Работать в вытяжном шкафу. При попадании на слизистые может вызвать раздражение. Токсичен при попадании внутрь. При попадании на кожу промойте большим количеством воды и моющего средства (детергента). При необходимости обратитесь за медицинской помощью.

### **Протокол работы с буфером**

1. К пробе белка добавить 1/4 объема 4x Буфера загрузочного. Пробу активно перемешать.
2. Инкубировать 5 минут при 95°C.

**Важно!** При деградации белков в буфере с меркаптоэтанолам, рекомендуем использовать 4x Буфер загрузочный без меркаптоэтанола (Кат. № D-Prot-01).

**Внимание!** При длительном нагревании может происходить деградация образца. Не оставляйте образцы на длительное время при нагревании.

### **Условия хранения:**

Реагент хранить при температуре от +2 до +8 °С. Срок годности см. на упаковке.

### **Условия транспортировки:**

Транспортировку реагента производить при температуре от -10°C до +30°C в герметично закрытой таре. Не допускается использование буфера при нарушении целостности тары.