

## Информация о продукте

D-Prot-ME-01

4x Буфер загрузочный для электрофореза белков, восстанавливающий (с меркаптоэтанолом).

### Важно!

Только для научных исследований. Не является медицинским изделием.

### Описание продукта

4x Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с меркаптоэтанолом) 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.

### Состав:

|  |          |
|--|----------|
| Фасовка  | 1000 мкл |
| 4x Буфер загрузочный для электрофореза белков, восстанавливающий:<br>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.

### Условия хранения

4x Буфер хранить при 2-8 °C в течение 24 месяцев с даты производства. Срок годности см. на упаковке.

### Условия транспортировки

Транспортирование 4x буфера производить при температуре от -10 °C до +30 °C в герметично закрытой таре. Не допускается использование буфера при нарушении целостности тары.

**Внимание!** Не рекомендуется повторное использование буфера.

### Перед началом работы:

К пробе белка добавить  $\frac{1}{4}$  объема 4x Буфера загрузочного. Пробу активно перемешать. Инкубировать 5 минут при 95°C. При деградации белков в буфере с меркаптоэтанолом, 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.

ООО «Биолабмикс»  
630090 г. Новосибирск,  
Ул., Инженерная, 28  
Тел.: (383) 363-51-91  
[www.biolabmix.ru](http://www.biolabmix.ru)  
[sales@biolabmix.ru](mailto:sales@biolabmix.ru)