

## Информация о продукте

### D-Solution-01

Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с уксусной кислотой).  
Концентрат.

#### **Важно!**

Только для научных исследований. Не является медицинским изделием.

#### **Описание продукта**

Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит уксусную кислоту. Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с этанолом перед началом работы.

#### **Состав**

Фасовка	250 мл
Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях: вода очищенная, уксусная кислота, Кумасси G-250	

#### **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**

Раствор хранить при комнатной температуре в течение 24 месяцев с даты производства. Срок годности см. на упаковке.

#### **Условия транспортировки**

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

#### **Перед началом работы:**

К 250 мл раствора добавить 250 мл 96% этилового спирта. Активно перемешать. Раствор готов к использованию.

#### **Протокол работы с буфером**

Поместить гель в ёмкость с раствором для окрашивания белков. Инкубировать 3 ч при комнатной температуре. Для ускорения процесса окрашивания инкубировать раствор с гелем 5 минут при температуре 80-90 °С. Охладить раствор с гелем до комнатной температуры. Раствор перелить обратно в банку для последующего использования. Промыть гель чистой водой. Поместить гель в ёмкость с горячей дистиллированной водой, оставить на 2 часа. При необходимости повторить процедуру промывки геля.

**Внимание!** При длительном нагревании может происходить деградация образцов. 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)