



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

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

Кат. номер D-Solution-01

### **Описание**

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.

Предназначен только для научно-исследовательских целей.

### **Состав**

Кат. номер	D-Solution-01
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.

**Перед началом работы**

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

**Протокол работы с буфером**

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

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

**Условия хранения:**

Реагент хранить при температуре от +15 до +25 °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.