

---

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОСВЕТЛЯЮЩЕГО РАСТВОРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА БЕЛКОВЫХ ФРАКЦИЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ НА МЕМБРАНАХ ИЗ АЦЕТАТЦЕЛЛЮЛОЗЫ (КАТ.№ В-41361)****НАЗНАЧЕНИЕ**

Раствор предназначен для осветления мембран из ацетатцеллюлозы после электрофоретического разделения белков сыворотки крови с последующим денситометрическим определением белковых фракций в клинико-диагностических лабораториях и в научно-исследовательской практике.

**СОСТАВ**

Осветляющий раствор..... 1000 мл  
Изопропиловый спирт - 850 мл,  
уксусная кислота - 120 мл,  
глицерин - 30 мл.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕАКТИВЫ**

(в комплект поставки не входят)  
Этиловый спирт.

**ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

Сушильный шкаф, чашки Петри, пинцет, фильтровальная бумага, предметные стёкла.

**ПРОВЕДЕНИЕ ОСВЕТЛЕНИЯ**

После проведения электрофореза, прокрашивания и фиксации фракций мембрану промокнуть фильтровальной бумагой и погрузить на 2-4 минуты в 96% этиловый спирт. Затем влажную мембрану перенести на чистое обезжиренное предметное стекло, тщательно удалить пузырьки воздуха, погрузить на 2-4 минуты в осветляющий раствор, дать стечь избыткам раствора и поместить стекло с мембраной в разогретый до 95-100°C сушильный шкаф на 5-10 минут до полного осветления.

Осветлённую электрофореграмму можно сканировать на денситомере и хранить в архиве.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Раствор необходимо хранить при температуре 18-25°C в упаковке предприятия-изготовителя в течение всего срока годности (24 месяца).