

Приложение к статье

Кошкиной Д.О., Малюченко Н.В., Новичковой А.М., Феофанова А.В., Студитского В.М.

PARP1-зависимые изменения нуклеосомной организации: возможное участие p53

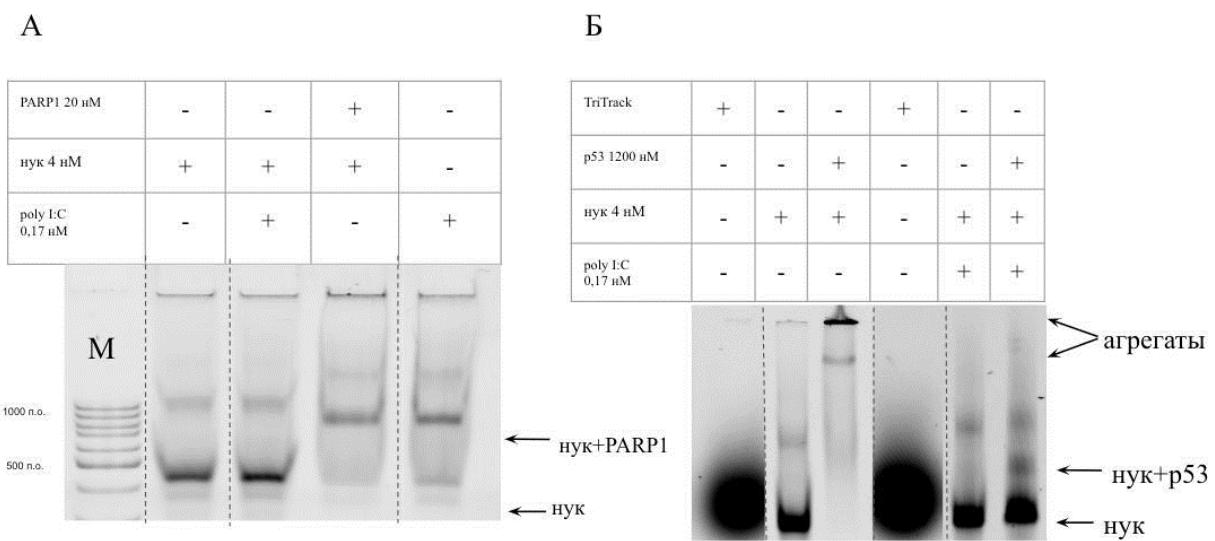


Рис. А1. Анализ контроля эффекта неспецифичного компетитора poly(I:C): электрофоретические гели ПААГ, 4,5%, демонстрирующими влияние poly(I:C) на комплексообразование с нуклеосомами.

(А) Poly(I:C) не оказывает влияния на движение нуклеосом в геле, а также на связывание PARP1 с нуклеосомой.

(Б) Poly(I:C) увеличивает специфичность связывания p53 с нуклеосомой, снижая образование агрегатов и способствуя формированию дискретных комплексов.