

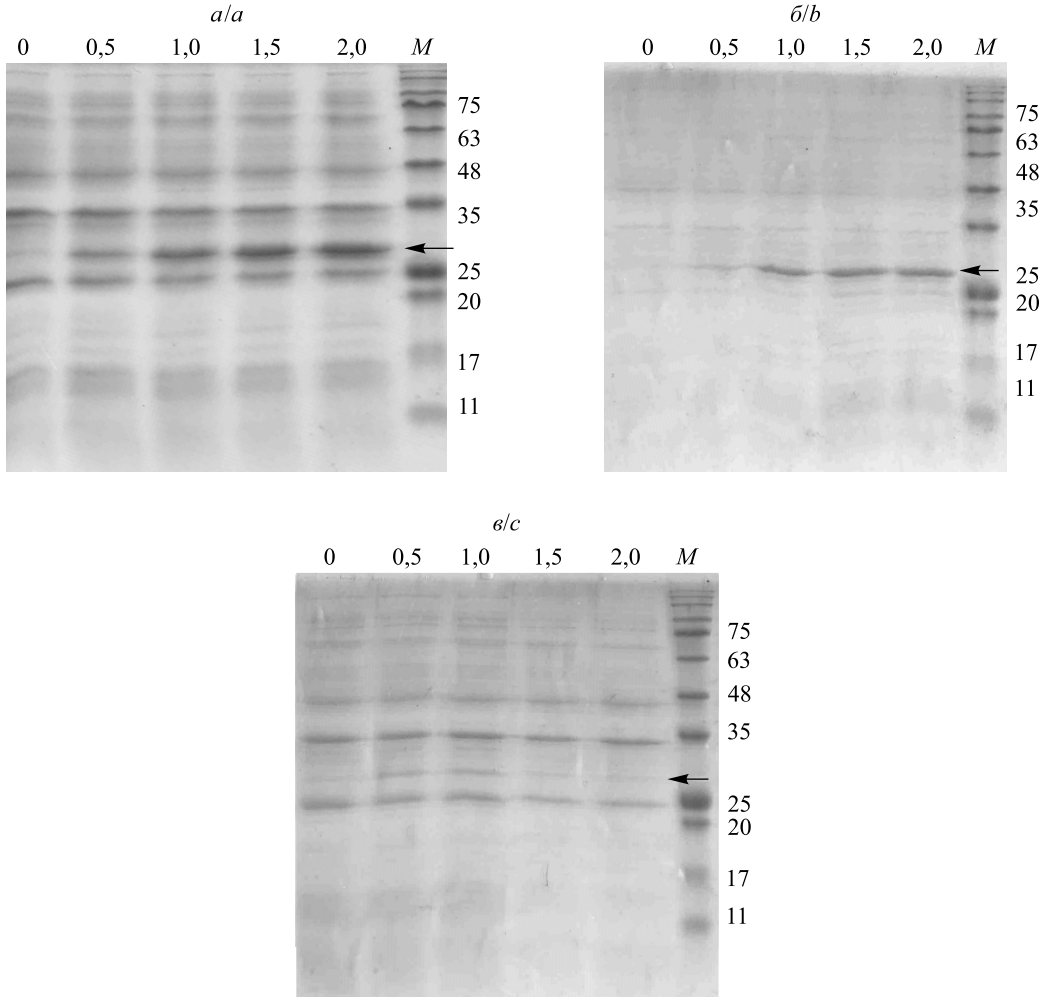


Рис. 3. Динамика накопления целевого белка в клетках *E. coli* при температуре культивирования 37 °С: *а* – общий клеточный белок; *б* – нерастворимая белковая фракция; *в* – растворимая белковая фракция.

На всех электрофореграммах сверху указано время отбора проб с момента добавления индуктора (0; 0,5; 1,0; 1,5 и 2,0 ч);

*М* – маркер молекулярного веса (справа указаны размеры белков (кДа)).

Стрелкой обозначено расположение целевого белка SOP (26,35 кДа)

*Fig. 3.* Target protein accumulation dynamic in *E. coli* cells at cultivation temperature 37 °С: *a* – total cellular protein; *b* – insoluble protein fraction; *c* – soluble protein fraction. All figures above indicate the sampling time from the moment the inductor was added (0; 0.5; 1.0; 1.5 and 2.0 h); *M* – molecular weight marker (on the right are shown the protein sizes (kDa)).

The arrow shows the target SOP protein placement (26.35 kDa)