

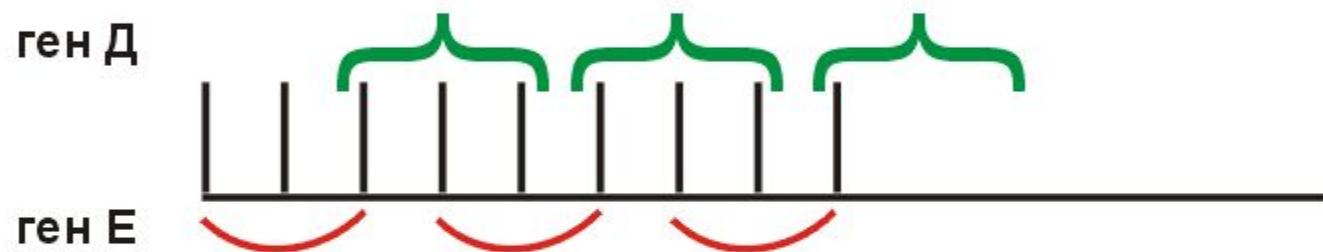


METABURG

2004



Перекрывающиеся гены

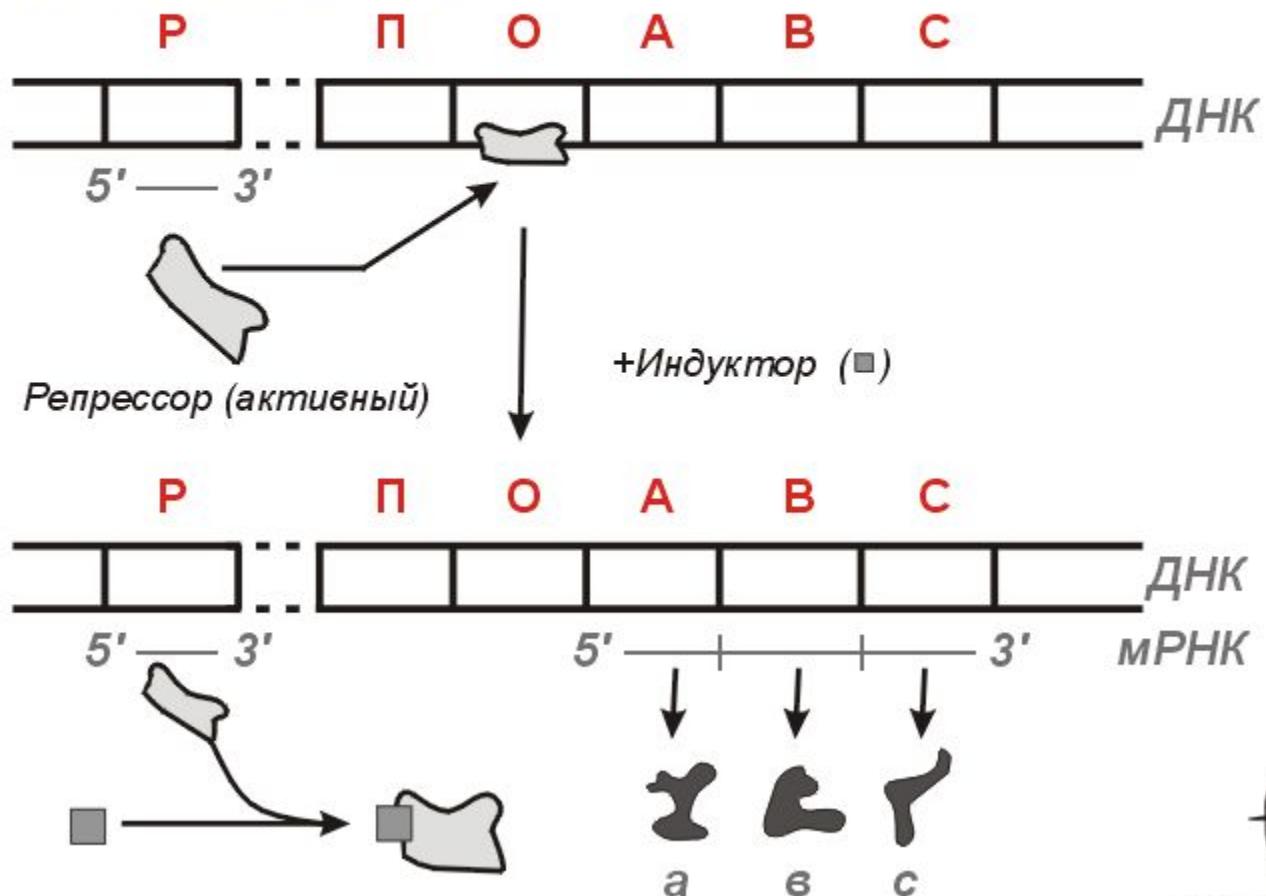


φХ 174



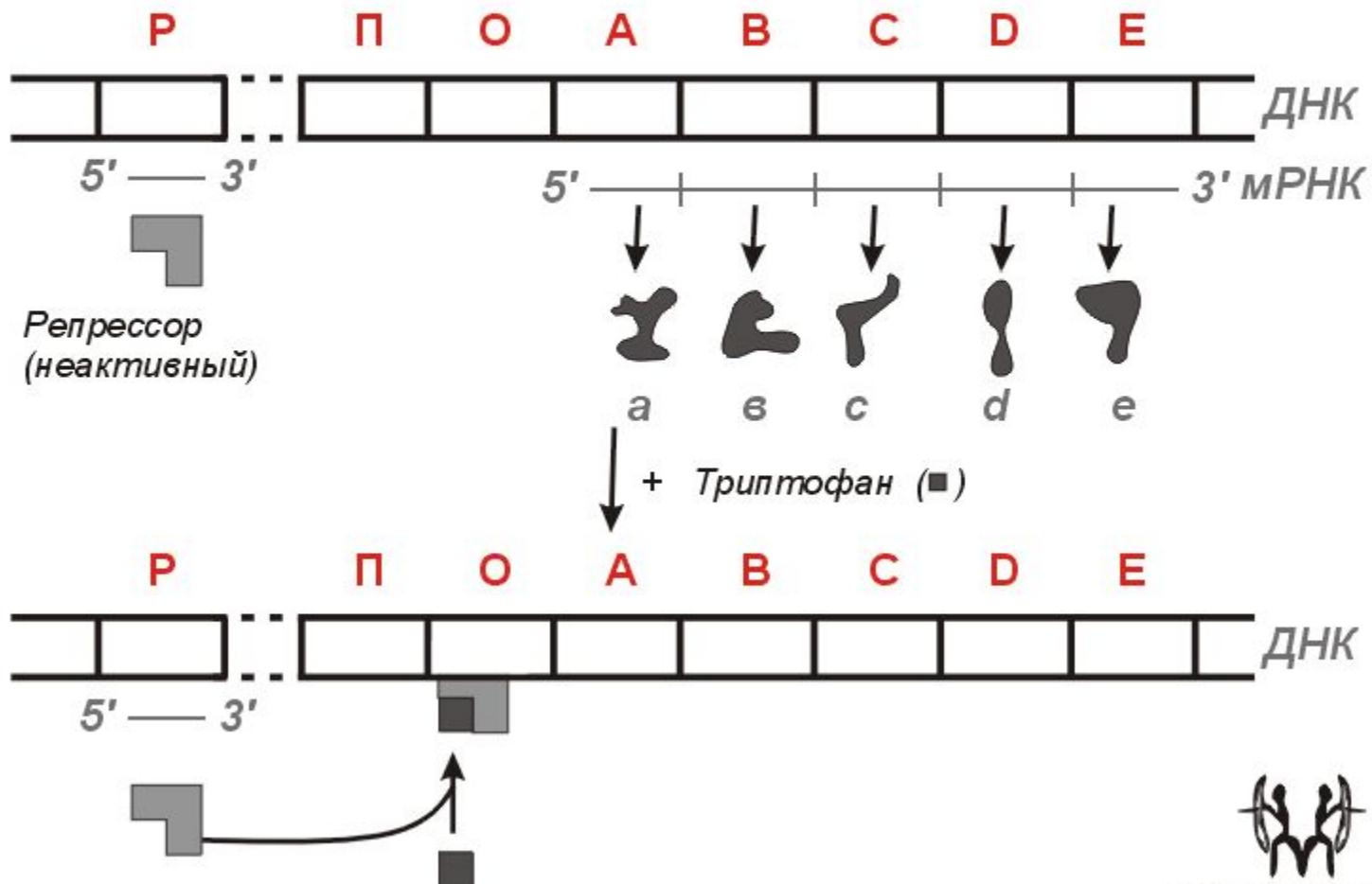
Индукция синтеза ферментов катаболизма лактозы (*Inducible operon*) *lac operon E.coli*

Jacob F., Monod J.





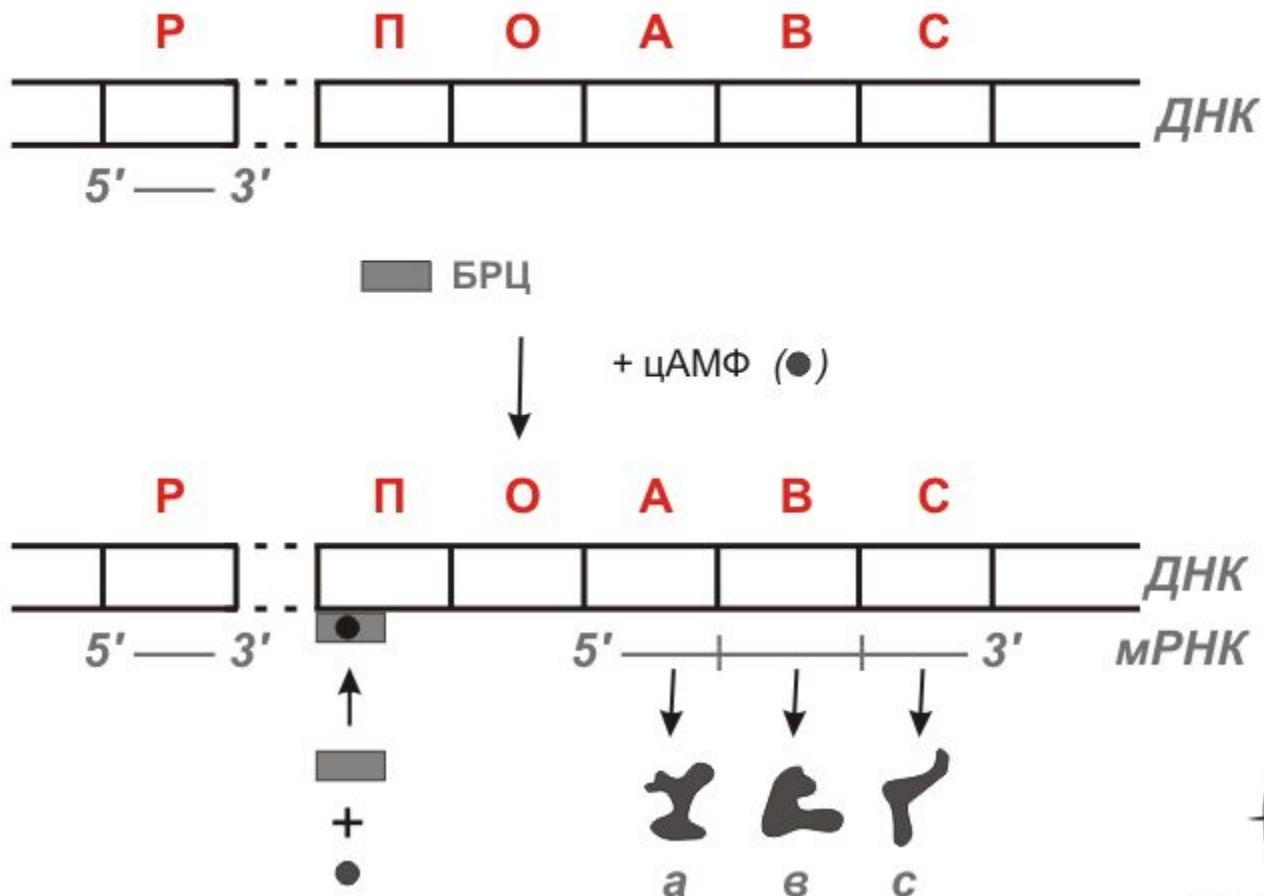
Репрессия конечным продуктом триптофана оперона (Repressible operon)





Катаболитная репрессия

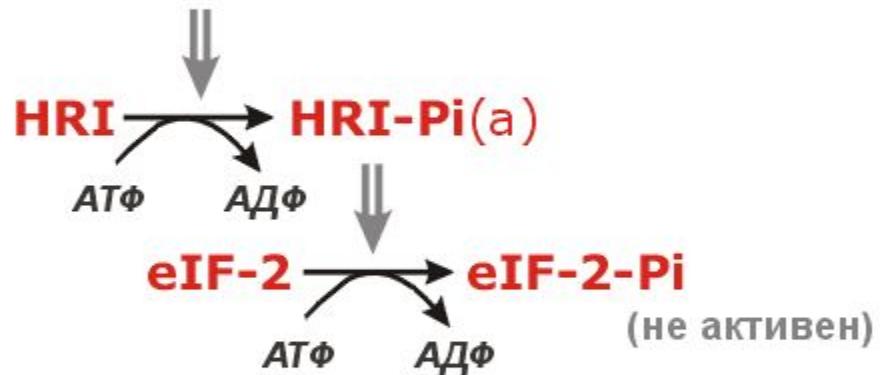
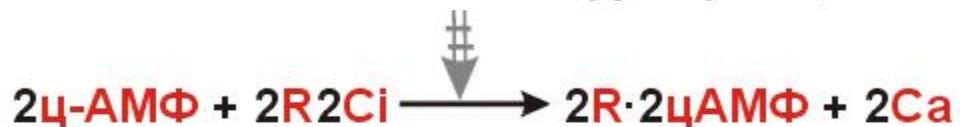
Регуляция работы *lac*-оперона *E.coli* с участием цАМФ







Гем блокирует реакцию



HRI = гем регулируемый ингибитор (киназа)



PROTEOME

entire **PROT**ein complement **Expressed by the gen****OME**



METABURG

2004