



ПРОМОТОР

ПРОМОТОР (новолат. *promotor*, англ. *promoter*, от франц. *promoteur*, от лат. *promoveo* – продвигать), участок ДНК, ответственный за связывание фермента РНК-полимеразы перед началом транскрипции у про- и эукариот. В состав многих П. входят также участки для присоединения белковых факторов, которые препятствуют или способствуют взаимодействию РНК-полимеразы. П. открыт Ф. [Жакобом](#) и Ж. [Моно](#) при изучении *lac*-оперона кишечной палочки. Подробнее см. в ст. [Транскрипция](#).