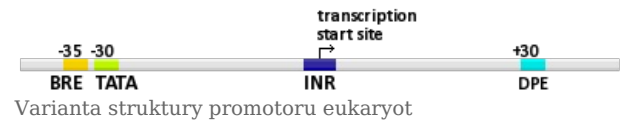


# Promotor



Promotor je **sekvence DNA**, která obsahuje **informace o začátku transkripce**. RNA-polymeráza rozpozná tento úsek a následně se na něj naváže. Po navázání se rozvolňuje struktura dvojšroubovice na jednořetězcové úseky. Jedno z těchto vláken slouží jako templát. Podle komplementarity bází k pracovnímu vlákně DNA se syntetizuje RNA vlákno.



## Odkazy

### Související články

- Transkripce

### Zdroj

- ALBERTS, Bruce. *Základy buněčné biologie: úvod do molekulární biologie buňky*. Ústí nad Labem: Espero, c1998, xxvi, 630, 110 s. ISBN 80-902906-0-4.

Citováno z „<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Promotor&oldid=369377>“