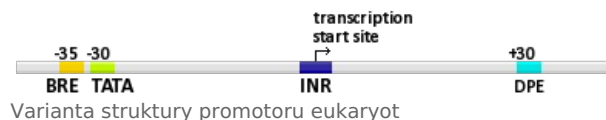


Promotor



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 vláknu 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.