

Open Reading Frame (ORF)

Um open reading frame (ORF) é uma sequência contígua de nucleotídeos em DNA ou RNA que começa com um códon de iniciação e termina com um códon de parada. Essa sequência tem o potencial de ser traduzida em uma proteína durante o processo de síntese proteica. Identificar e analisar ORFs é crucial para entender a estrutura e função dos genes em um genoma.

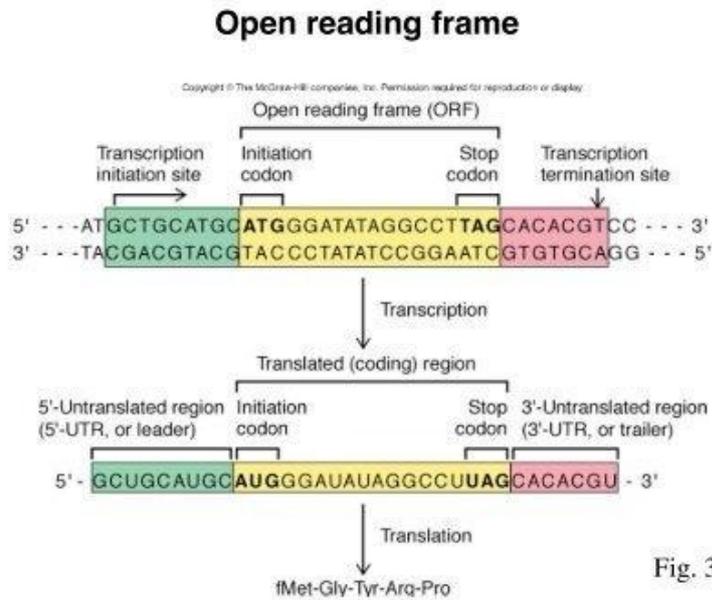


Fig. 3.20