Sequenciamento de RNA

Gabriel da Rocha Fernandes, PhD Pesquisador Instituto René Rachou - Fiocruz Minas





Para que serve?



- Descritivo:
 - Descrever o repertório de genes transcritos em um tecido.
 - Identificar RNA com potencial regulatório. ex: miRNA
 - Descrever a disposição das expressão dos genes em um tecido (Spatial)
 - Comparar o papel de diferentes células em um tecido (scRNAseq)

- Quantitativo:
 - Observar evidências da expressão de um gene.