

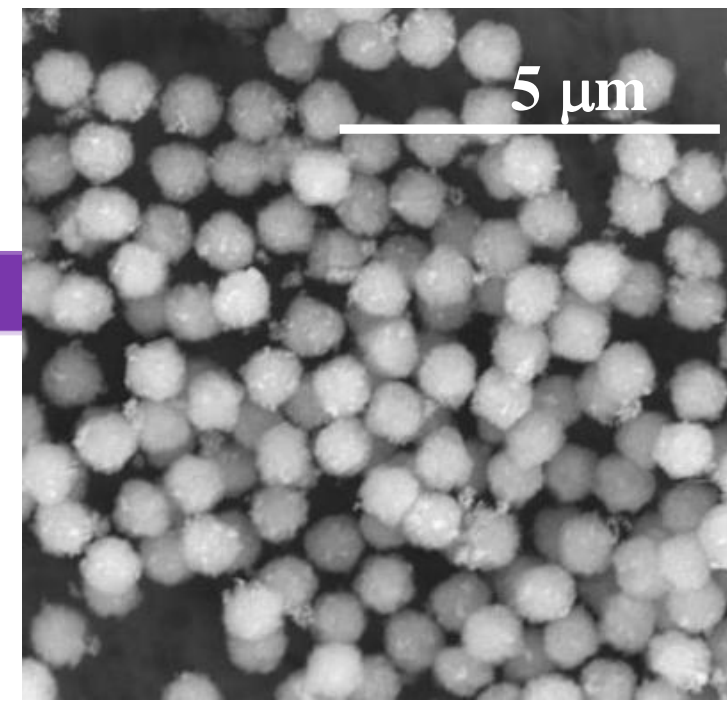
PŘÍPRAVA VZORKU DNA PRO SEKVENOVÁNÍ

Vzorek obsahující DNA



Izolace DNA

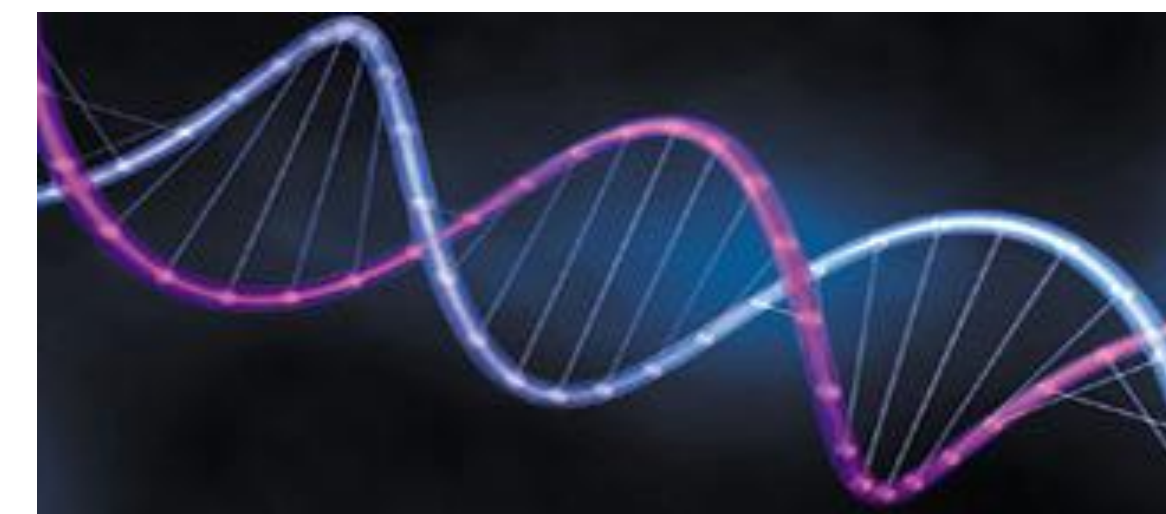
Magnetizovatelné částice



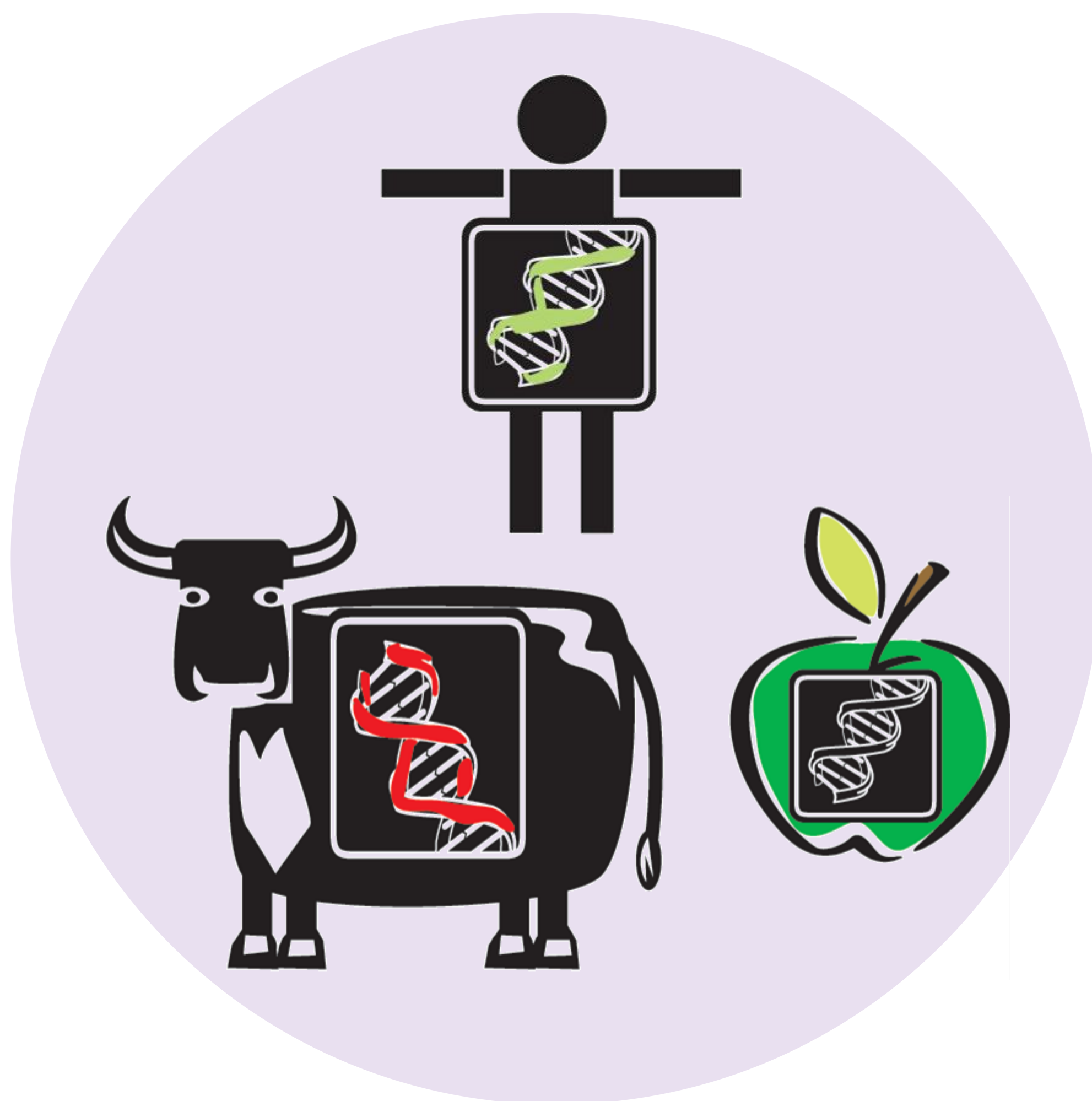
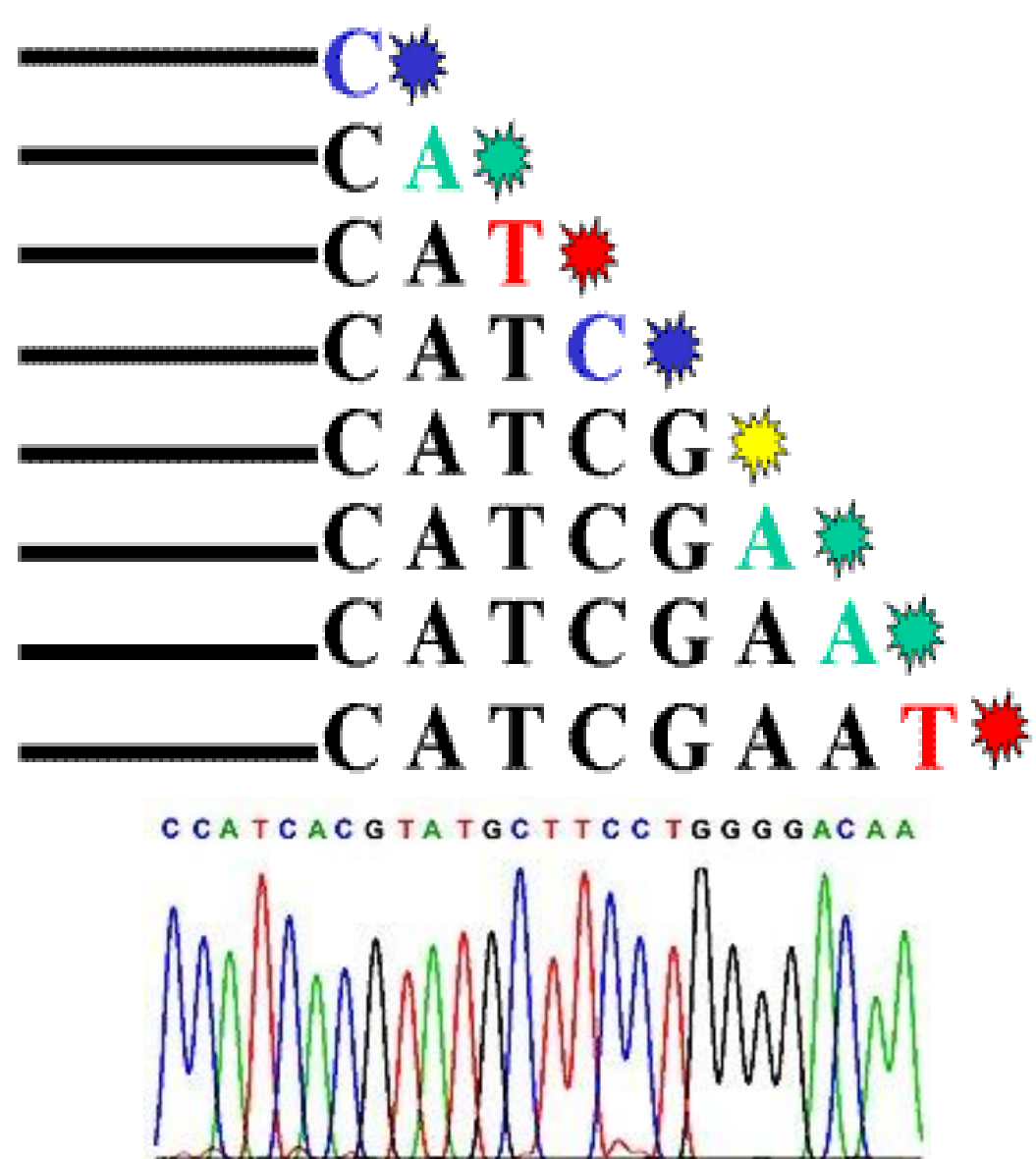
Silika membrána



Purifikovaná DNA

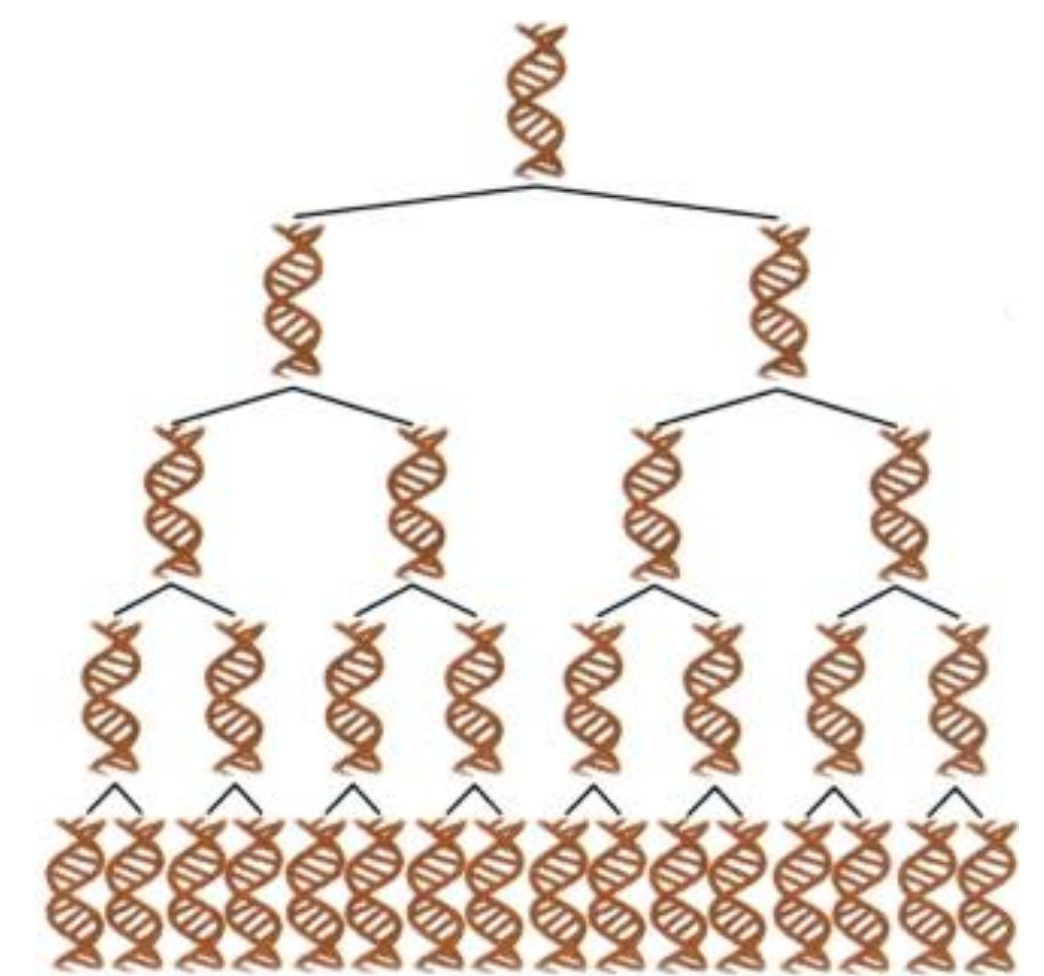


Sekvenování



Amplifikace DNA

– namnožení úseku DNA

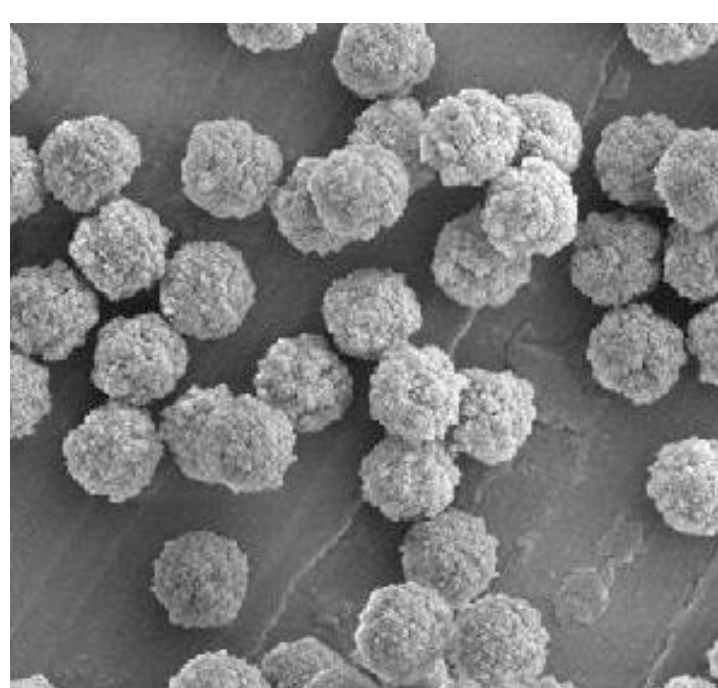


Izolace značených fragmentů DNA

Porézní gel



Magnetizovatelné částice



Sekvenační reakce – fluorescenční značení fragmentů DNA

