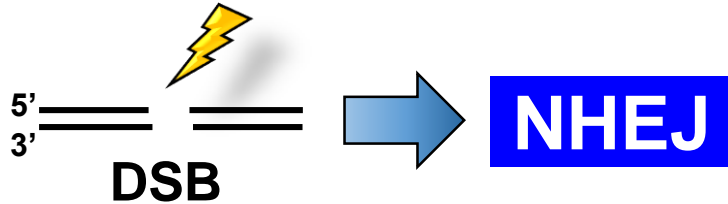
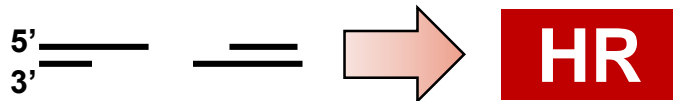


# 細胞はどのようにして 最適なDNA修復経路を選択するのか？



- a) ヘテロクロマチン or 転写活性部位  
b) 重粒子線による複雑なDNA末端構造



NHEJ/HR欠損



完全な修復欠損