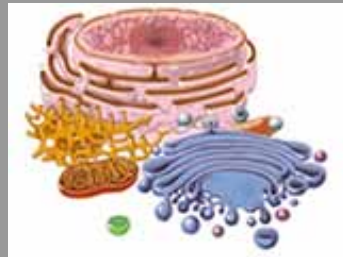


細胞の構造/細胞の構成物質

ID : 11100

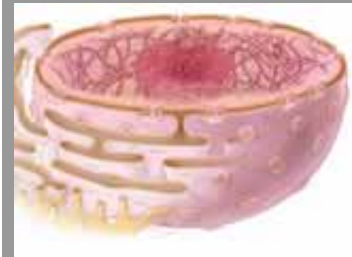
静止画(ji f)



細胞小器官/細胞質基質

ID : 11200

静止画(j pg)



細胞小器官/核

ID : 11210

静止画(j pg)



細胞小器官/ミトコンドリア

ID : 11220

静止画(j pg)



細胞小器官/小胞体

ID : 11230

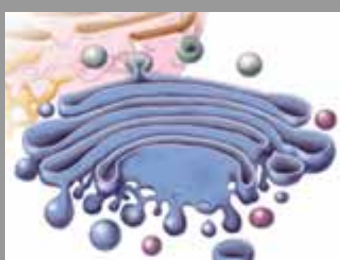
静止画(j pg)



細胞小器官/リボソーム

ID : 11240

静止画(j pg)



細胞小器官/ゴルジ体

ID : 11250

静止画(j pg)



細胞小器官/リソソーム

ID : 11260

静止画(j pg)



細胞小器官/中心体

ID : 11270

静止画(j pg)



細胞小器官/細胞骨格

ID : 11280

静止画(j pg)



DNAからmRNAへの転写

ID : 12100

動画(swf)

50秒



DNAからmRNAへの転写/開始

ID : 12110

動画(swf)

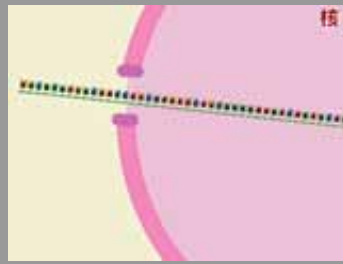
15秒



DNAからmRNAへの転写/伸長

ID : 12120

動画 (swf) 20秒



DNAからmRNAへの転写/終結

ID : 12130

動画 (swf) 10秒



核酸の構造

ID : 12200

静止画 (gif)



mRNAからアミノ酸への翻訳

ID : 13100

動画 (swf) 1分25秒



mRNAからアミノ酸への翻訳/開始

ID : 13110

動画 (swf) 25秒



mRNAからアミノ酸への翻訳/仕組み

ID : 13120

動画 (swf) 25秒



mRNAからアミノ酸への翻訳/伸長

ID : 13130

動画 (swf) 20秒



mRNAからアミノ酸への翻訳/終結

ID : 13140

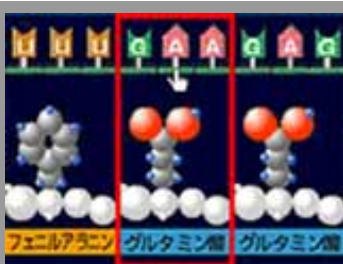
動画 (swf) 15秒



コドン表

ID : 13200

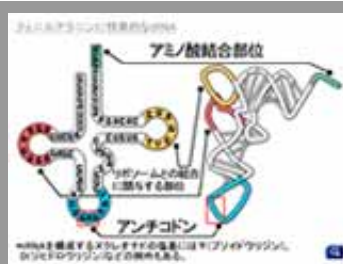
インタラクティブ (swf)



コドン表 (ヘモグロビンβ鎖-変異-)

ID : 13210

インタラクティブ (swf)



tRNAの構造

ID : 13300

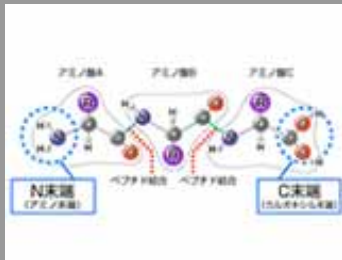
静止画 (gif)



タンパク質の情報/アミノ酸の基本構造

ID : 21000

静止画 (gif)



タンパク質の情報/主鎖の性質

ID : 21100

静止画(ji f)



タンパク質の情報/側鎖の性質

ID : 21200

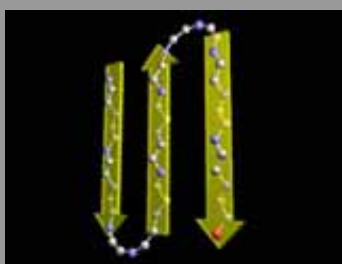
インタラクティブ(dcr)



2次構造/ α ヘリックス

ID : 22100

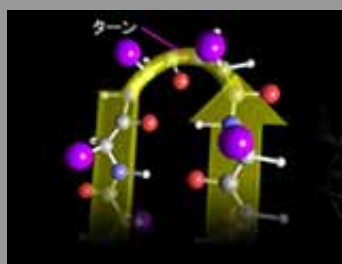
動画(avi)



2次構造/ β シート

ID : 22200

動画(avi)



2次構造/ループ

ID : 22300

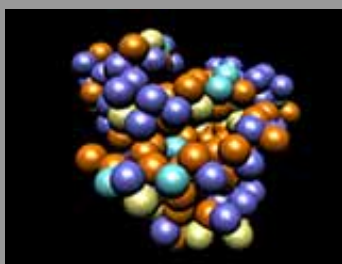
静止画(j pg)



3次構造/TOP

ID : 23000

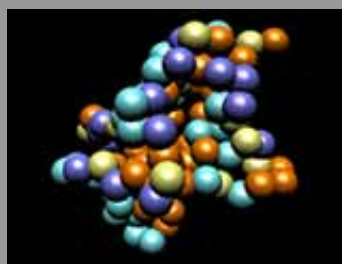
インタラクティブ(dcr)



3次構造/ミオグロビン

ID : 23100

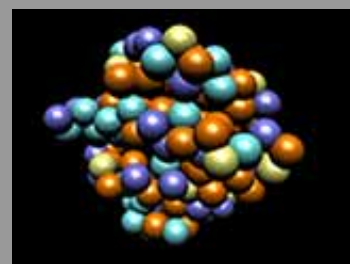
インタラクティブ(dcr)



3次構造/CD8(T細胞コレプタ)

ID : 23200

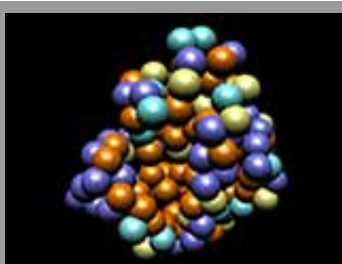
インタラクティブ(dcr)



3次構造/ヘモグロビン α 鎖

ID : 23300

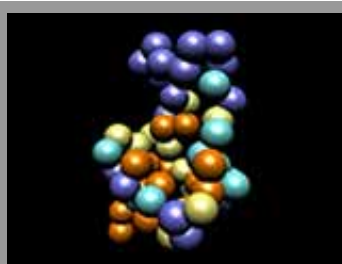
インタラクティブ(dcr)



3次構造/ヘモグロビン β 鎖

ID : 23400

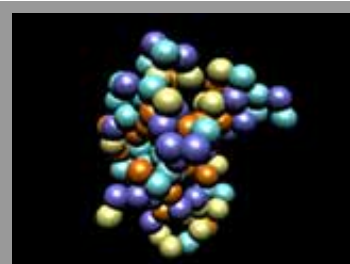
インタラクティブ(dcr)



3次構造/インスリン(プロインスリン)

ID : 23500

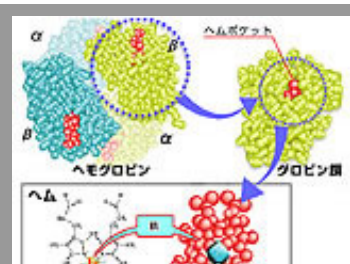
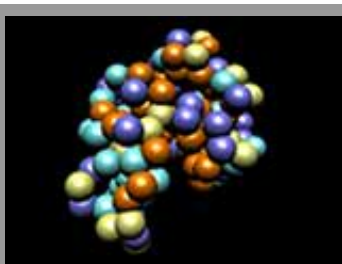
インタラクティブ(dcr)



3次構造/リボヌクレアーゼ

ID : 23600

インタラクティブ(dcr)



3次構造/リゾチーム
ID : 23700
インタラクティブ(dcr)



変異/ヘモグロビンの変異
ID : 25000
静止画(j pg)

4次構造/4次構造とは
ID : 24000
静止画(gi f)



変異/変異(インタラクティブ)
ID : 25100
インタラクティブ(dcr)

4次構造/ヘモグロビンの場合
ID : 24100
静止画(gi f)



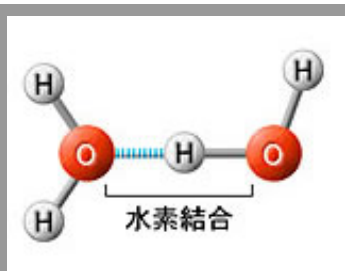
構造安定の原理/親水性と疎水性
ID : 26000
静止画(gi f)



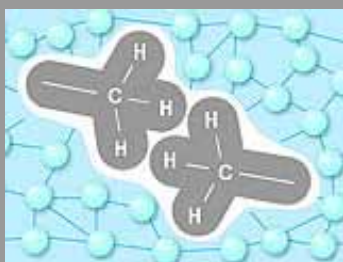
構造安定の原理/S-S結合
ID : 26100
静止画(gi f)



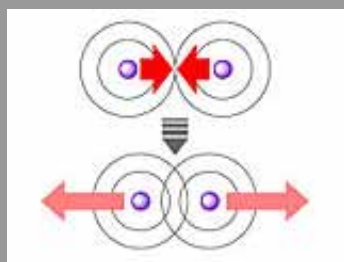
構造安定の原理/非共有結合
ID : 26200
静止画(gi f)



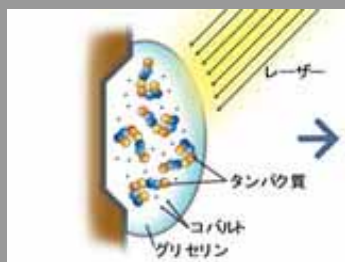
構造安定の原理/水素結合
ID : 26300
静止画(gi f)



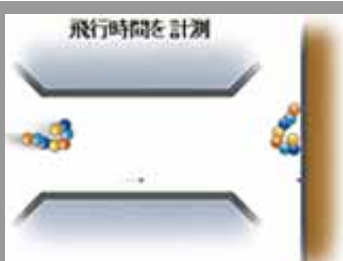
構造安定の原理/疎水結合
ID : 26400
静止画(gi f)



構造安定の原理/ファンデルワールス力
ID : 26500
静止画(gi f)



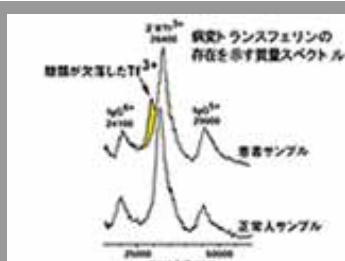
質量分析法/原理
ID : 33000
静止画(j pg)



質量分析法/原理
ID : 33100
静止画(j pg)



質量分析法/応用例
ID : 33200
静止画(j pg)



質量分析法/応用例
ID : 33300
静止画(j pg)