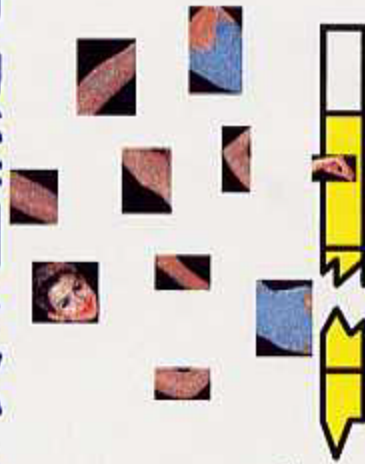


完全長cDNAの重要性

- 1) mRNAとタンパク質の構造を完全に理解できる
- 2) タンパク質の全構造を発現できる (創薬に直結)

断片cDNA
ゲノムDNA



???

タンパクの合成不可

タンパクの完全な
アミノ酸配列が分からない

完全長
cDNA



タンパクの完全な
アミノ酸配列が分かる

タンパクの合成可