

Nucleic acids and protein synthesis

A-Level Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)		
 nucleic acid	核酸			
 nucleotide	核苷酸			
 phosphate	磷酸			
 base	碱基			
 adenine	腺嘌呤			
 ribose	核糖			
 energy	能量			
 purine	嘌呤			
 guanine	鸟嘌呤			
 pyrimidine	嘧啶			
 cytosine	胞嘧啶			
 thymine	胸腺嘧啶			
 uracil	尿嘧啶			
 double helix	双螺旋			
 strand	链			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 deoxyribose	脱氧核糖			
 phosphodiester bond	磷酸二酯键			
 complementary base pairing	碱基互补配对			
 hydrogen bond	氢键			
 base pair	碱基对			
 antiparallel	反平行			
 replication	复制			
 semi-conservative replication	半保留复制			
 enzyme	酶			
 polymerase	聚合酶			
 leading strand	前导链			
 lagging strand	后随链			
 ligase	连接酶			
 gene	基因			
 polypeptide	多肽			
 triplet	三联体			
 amino acid	氨基酸			
 codon	密码子			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 transcription	转录			
 template strand	模板链			
 non-transcribed strand	非转录链			
 primary transcript	初级转录本			
✓ exon	外显子			
 intron	内含子			
 ribosome	核糖体			
 translation	翻译			
{ } anticodon	反密码子			
 peptide bond	肽键			
 mutation	突变			
 substitution	替换			
 deletion	缺失			
+ insertion	插入			