

Enzymes

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)
 enzyme	酶	_____
 globular protein	球状蛋白质	_____
 protein	蛋白质	_____
 catalyse	催化	_____
 intracellular	细胞内	_____
 cell	细胞	_____
 catalase	过氧化氢酶	_____
 extracellular	细胞外	_____
 secrete	分泌	_____
 amylase	淀粉酶	_____
 digest	消化	_____
 starch	淀粉	_____
 active site	活性位点	_____
 substrate	底物	_____
 enzyme-substrate complex	酶底物复合物	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 product	产物	_____
 complementary	互补	_____
 specificity	专一性	_____
 lock-and-key hypothesis	锁钥学说	_____
 induced-fit hypothesis	诱导契合学说	_____
 activation energy	活化能	_____
 temperature	温度	_____
 colorimeter	比色计	_____
 rate of reaction	反应速率	_____
 kinetic energy	动能	_____
 collide	碰撞	_____
 optimum temperature	最适温度	_____
 denature	变性	_____
 buffer solution	缓冲液	_____
 inhibitor	抑制剂	_____
 Michaelis–Menten constant	米氏常数	_____
 affinity	亲和力	_____
 reversible	可逆	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 competitive inhibitor	竞争性抑制剂	_____	_____	_____
 non-competitive inhibitor	非竞争性抑制剂	_____	_____	_____
 immobilised enzyme	固定化酶	_____	_____	_____
 alginate	海藻酸盐	_____	_____	_____