

A类第二部分生物化学(三)基因信息的传递1 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_A_E7_B1_BB_E7_AC_AC_E4_BA_8C_c73_112932.htm 第一章 DnA的生物合成

1、meselson和stAhi利用 ^{15}N 及 ^{14}N 标记大肠杆菌的实验证明的反应机理是 A、DnA能被复制 B、DnA可转录为mrnA C、DnA可表达为蛋白质 D、DnA的半保留复制 E、DnA的全保留复制

2、合成DnA的原料是 A、DAmp, Dgmp, DCmp, Dtmp B、DAtp, Dgtp, DCtp, Dttp C、DADp, DgDp, DCDp, DtDp D、Atp, gtp, Ctp, utp E、Amp, gmp, Cmp, ump

3、DnA复制之初。参与从超螺旋结构解开双股链的酶或因子是 A、解链酶 B、拓扑异构酶i C、DnA结合蛋白 D、引发前体 E、拓扑异构酶

5、关于真核生物DnA复制与原核生物相比，下列说法错误的是 A、引物长度较短 B、冈崎片段长度较短 C、复制速度较慢 D、复制起始点只有一个 E、由DnA聚合酶及催化核内DnA的合成

6、哺乳类动物DnA复制叙述错误的是 A、rnA引物较小 B、冈崎片段较小 C、DnA聚合酶和参与 D、仅有一个复制起始点 E、片段连接时由Atp供给能量

7、端粒酶是一种 A、DnA聚合酶 B、rnA聚合酶 C、DnA水解酶 D、反转录酶 E、连接酶

8、在DnA复制中rnA引物的作用是 A、使DnA聚合酶活化 B、使DnA链解开 C、提供5-p末端作合成新DnA链起点 D、提供3-oh末端作合成新rnA链起点 E、提供3-oh末端作合成新DnA链起点

9、关于DnA复制中DnA聚合酶的错误说法是 A、底物是Dntp B、必须有DnA模板 C、合成方向只能是5'→3' D、需要Atp和 Mg^{2+} 参与 E、使DnA双链解开

10、关于大肠杆

苗DnA聚合酶i的说法正确的是 A、具有3' 5'核酸外切酶活性
B、具有5' 3'核酸内切酶活性 C、是唯一参与大肠杆菌DnA复制的聚合酶 D、Dutp是它的一种作用物 E、可催化引物的合成

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com