

L §63B È – É?ô93 Ã ¢ È p 91,, x w É X1,,NÉ4è : È V I x Ä

1. 8ç f ú DNA

- Ä1 Å 8ç f Ö Ì h+O(™ 8ç f, '2« h5 ´ x-O h+O(™ 8ç f, '4ô @ ú5 ´ Ä
- Ä2 Å hG", '5 ´ > Ì7- Ö hG", ' F -4ô @ Ä>~j é# x DNA, ' 5 ´ Ä WCX  
¼ Ì7- x
- Ä3 Å DNA = f Ö -O Ä Ì h4ö7 DNA, ' = fE÷0; Ä
- Ä4 Å DNA =, ' k?± j f Ä
- Ä5 Å Eœ x €, ' ² % ¼ œ+X j f Ä

2. F‡ P Y, ' PFB

- Ä1 Å Eœ ... DNA, ' y2« ú Ì 7- x RNA Eœ, ' E÷0; x RNA 5FEÄÄ
- Ä2 Å 6+B Ö<û,-CX 8 @, '+O(™ – j f ú ÌB3 x j f x-O h+O(™ > Ì h+O(™  
<û,-CX 8 @, '(©&é ú 2 < x<û,-CX Ð, ' k?± é ? Ä

3. Ì h \* >~EiB3 x

- Ä1 Å Ì h \* >~EiB3 x, '2« » ú !(© ± x y4â €3+5 Ä
- Ä2 Å £3 y4â €, ' ' @ úB3 x j f ú -( £, ' ÎP¼Añ ž Ä
- Ä3 Å 8ç"XG" y4â €, ' ' @ úB3 x j f Ä

4. -O h \* >~EiB3 x

- Ä1 Å -O h4ö7 \* >~EiB3 x, '(©&é > = < r!Q úB3 x(©&éÄ

5. 6 €+O(™ –.D0! é#

- Ä1 Å hG", ' Ä4ß F Ä+e## ¼#{ ç, ' Ì\*6 ¼ 08!•PÔ Ä
- Ä2 Å J/y PCR ° \_ , ' \* \ Ì\*6 ¼ Ä+X Ä
- Ä3 Å 4/y r Ô ° \_ , ' Ì\*6 ¼ Ä+X Ä
- Ä4 Å \* 4ô · Ä ¼ cDNA · Ä, ' ' \* ú1<F9 Ä
- Ä5 Å \* 0;, ' Ì\*6 ú ! y œ!•PÔ Ä

Ä6 Åû,-CX+e##, 'ï\*6 ú ý CE!•PÔ xû,-CX4ô -, '² % ú !-( £.DO! ° \_ Ä  
Ä7 Å!³ 6 €+O(TM - ° \_, 'ï\*6 ú Ä+X È²\* Ê&é0± Ã RNA ç Ã\*  
çL" Ã\* 5FEÁ1y Ä

1 120 100  
2

1. É)à 6 €+O(TM - Ê