

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 ÿ, ' 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", ' Ä4B 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 x<û,-CX4ô -, '² % ú !-(£.DO! ° _ Ä
Ä7 Å!³ 6 €+O(TM - ° _, 'ï*6 ú Ä+X È²* Ê&é0± Ã RNA ç Ä*
çL" Ä* 5FEÁ1y Ä

1 120 100
2

1. Éà 6 €+O(TM P:Æ ‡ YS(A€