

300 bp 225 bp
=400bp =300bp

$$\mathbf{A}: A_1 \xrightarrow{f_1} A_2 \xrightarrow{f_2} A_3$$

$$\mathbf{B}: \begin{array}{ccccc} & & g_2 & & \\ & & \downarrow & & \\ B_1 & \xrightarrow{\quad - \quad} & B_2 & & \\ & \downarrow g_1 & & & \\ & g_{1g_3} & \downarrow g_3 & g_4 & \\ & & B_3 & \xleftarrow{g_5} & B_4 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} & & g_2 & & \\ & & \downarrow & & \\ FA_1 & \xrightarrow{\quad - \quad} & FA_2 & & \\ & \downarrow Ff_1 & & & \\ & g_{1g_3} & \downarrow g_3 & Ff_2 & \\ & & B_3 & \xleftarrow{g_5} & FA_3 \end{array}$$