$$\begin{array}{cccc}
A & \xrightarrow{J} & B & \xrightarrow{g} & C & \xrightarrow{\delta} \\
\downarrow^{\alpha} & & \downarrow^{\beta} & & \downarrow^{\gamma} \\
A' & \xrightarrow{f'} & B' & \xrightarrow{g'} & C' & \xrightarrow{\delta'}
\end{array}$$