$$\begin{array}{cccc}
& \longrightarrow & A & \xrightarrow{f} & B & \xrightarrow{g} & C & \longrightarrow & 0 \\
& & \downarrow^{\alpha} & & \downarrow^{\beta} & & \downarrow^{\gamma} & \\
& \longrightarrow & A' & \xrightarrow{f'} & B' & \xrightarrow{g'} & C' & \longrightarrow & 0
\end{array}$$