

$$\begin{array}{ccccccc}
X & \longrightarrow & Y & \xrightarrow{p} & Z & \xrightarrow{\delta} & \\
\downarrow \alpha & & \downarrow \beta & & \downarrow \gamma & & \\
X' & \longrightarrow & Y' & \xrightarrow{q} & Z' & \xrightarrow{\delta'} & \\
\downarrow \alpha^{-1} & & \downarrow \beta^{-1} & & \downarrow \ell & & \\
X & \longrightarrow & Y & \xrightarrow{p} & Z & \xrightarrow{\delta} &
\end{array}$$