

$$\begin{array}{ccccccc}
 A & \xrightarrow{f} & B & \xrightarrow{g} & C & \xrightarrow{\delta} & \\
 \alpha_c \downarrow & & \square & & \parallel & & \\
 A'' & \longrightarrow & E' & \longrightarrow & C & \xrightarrow{(\alpha_c)_* \delta} & \\
 \alpha_f \downarrow & & \triangle & & \parallel & & \\
 A' & \longrightarrow & E & \longrightarrow & C & \xrightarrow{\alpha_* \delta} & 
 \end{array}$$