$$Z \xrightarrow{f} Y \xrightarrow{g} X \xrightarrow{\delta}$$

$$\downarrow^{f} \qquad \qquad \downarrow^{1_{Y}} \qquad \qquad \downarrow^{\gamma}$$

$$Y \xrightarrow{1_{Y}} Y \xrightarrow{0} 0 \xrightarrow{0}$$