

$$\begin{array}{ccccccc}
 X & \xrightarrow{a} & Y & \xrightarrow{b} & Z & \xrightarrow{\mu^* \delta} & \\
 \parallel & & \downarrow u & & \downarrow \mu & & \\
 X & \xrightarrow{x} & B & \xrightarrow{y} & C & \xrightarrow{\delta} & 
 \end{array}$$

$$Y \xrightarrow{\begin{pmatrix} u \\ -b \end{pmatrix}} B \oplus Z \xrightarrow{(y \quad \mu)} C \xrightarrow{a_* \delta}$$