$$X \xrightarrow{a} Y \xrightarrow{b} Z \xrightarrow{\delta}$$

$$\downarrow^{\lambda} \qquad \downarrow^{w} \qquad \parallel$$

$$A \xrightarrow{x} B \xrightarrow{y} Z \xrightarrow{\lambda_{*}\delta}$$

$$X \xrightarrow{\begin{pmatrix} \lambda \\ a \end{pmatrix}} A \oplus Y \xrightarrow{(-x,w)} B \xrightarrow{y^{*}\delta}$$