$$X \xrightarrow{u} Y \xrightarrow{b} Z \xrightarrow{b}$$

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

$$A \xrightarrow{x} B \xrightarrow{(\lambda_a)} A \oplus Y \xrightarrow{(-x,w)} B \xrightarrow{y^* \delta}$$

$$X \xrightarrow{(\lambda_a)} A \oplus Y \xrightarrow{(-x,w)} B \xrightarrow{y^* \delta}$$