$$X \xrightarrow{f} Y \xrightarrow{g} Z \xrightarrow{\delta_{r1}}$$

$$\downarrow \alpha \qquad \downarrow r$$

$$X \xrightarrow{p} W \xrightarrow{q} M \xrightarrow{\delta_{r2}} \xrightarrow{n}$$

$$\downarrow \beta \qquad \downarrow s \qquad \qquad \downarrow s$$

$$K = K \qquad \downarrow \delta_{c1} \qquad \downarrow \delta_{c2}$$