$$La \xrightarrow{f} w \xleftarrow{g} Lb \qquad Lb \xrightarrow{f'} x \xleftarrow{g'} Lc$$

$$La' \xrightarrow{h} y \xleftarrow{k} Lb' \qquad Lb' \xrightarrow{h'} z \xleftarrow{k'} Lc'$$