

 $\xleftarrow{k_1} \xrightarrow{k_1} \xrightarrow{k_2} \xrightarrow{k_2} \xrightarrow{k_3} \xrightarrow{k_3} \xrightarrow{k_4} \xrightarrow{k_4} \xrightarrow{k_5} \xrightarrow{k_5} \xrightarrow{k_6} \xrightarrow{k_6} \xrightarrow{k_7} \xrightarrow{k_7}$