$$E \xrightarrow{k_1 s} ES \xrightarrow{k_2} E + P$$

$$k_3 i \downarrow \uparrow k_3 \qquad k_3 i \downarrow \uparrow k_3$$

$$k_4 s \qquad k_5 s \qquad k_6 s \qquad k_8 s \qquad$$

**EIS** 

k,s