$S_1$ rate CP) =  $k_3 T \in S$ ]

rate EP) =  $K_2 T \in S$ ] -  $K_1 T \in S$ ]

rate ES) =  $K_2 T \in S$ ] -  $K_1 T \in S$ ]

rate ES) =  $K_1 T \in S$ ]

rate ES] =  $K_1 T \in S$ ]