

Mechanism M2 parameter set:  $k_1 = 0.3$ ,  $k_{-1} = 0.5$ ,  $k_2 = 2$ ,  $k_{-2} = 0.03$ ,  $k_3 = 0.05$ ,  $k_{-3} = 0.23$   $[\text{cat}]_0 = 0.050$

