

**Table 5. Parameter values for the connector-mediated pathway model fitted to the data in Fig. 3A**

Parameter	Value	Parameter	Value
$k_1^{indir}$	0.4910	$k_4$	100
$k_{-1}^{indir}$	0.2	$k_{-4}$	0.0899
$k_2$	5.0	$k_{23}$	1.0
$k_{-2}$	0.0709	$K_1^{indir}$	1.0845
$k_3$	0.1	$K_2$	0.1645
$k_{-3}$	50		