Supracellular arrangement probability 1.0 Rho binding 1000 0.03 0.02 0.02 0.04 0.04 0.09 0 0.02 0.23 0.04 0.9 8.0 10 0.18 0.26 0.22 0.22 0.25 0.22 0.19 0.26 0.16 0.16 0.7 0.6 0.24 0.22 0.23 0.24 0.09 0.23 0.21 0.26 0.2 0.18 0 -0.5 Rac binding 1000 10 10 0.3 0.23 0.18 0.25 0.21 0.26 0.21 0.28 0.25 0.2 0.4 0.3 0.5 0.83 0.42 0.43 0.71 0.79 0.77 0.77 0.71 0.43 0.2 Rho unbinding 1000 0.9 0.93 0.83 0.91 0.81 0.86 0.91 0.91 0.9 0.88 0.26 0.53 0.78 0.69 0.4 8.0 0.78 0.74 0.63 0.73 0.18 0.09 0.23 0.21 0.26 0.2 0.22 0.23 0.24 0.24 0 Rac unbinding 10 0.03 0 0.02 0 0 0.33 0.24 0.01 0.02 0 1000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1000 1000 10 10 10 0 10 1000 1000 0 Rac binding Rho binding Rac unbinding Rho unbinding

Cell 1

Outcome

Cell 2