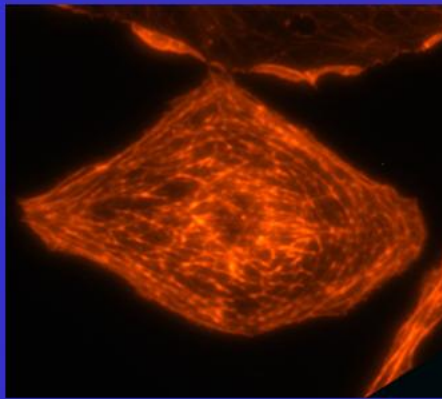
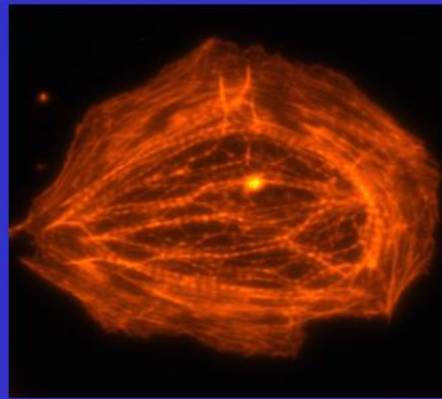
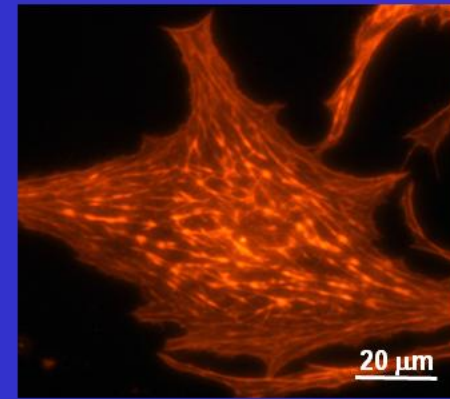




コントロール



Ad-βgal



Ad-MYPT2 + PP1cδ

アンジオテンシン II (100 nmol/L)

＜心筋ミオシンホスファターゼは心肥大を抑制する＞

高血圧で重要なアンジオテンシンIIでラット心筋細胞を刺激すると、心肥大の初期反応であるサルコメアの再構築が起きる(a→b)が、心筋ミオシンホスファターゼ(MYPT2+PP1c delta)を過剰発現させると、これを抑制した(c)。