

В изобретении описаны способы модуляции функции сериновых/треониновых протеинкиназ соединениями, представляющими собой производные 5-азахиноксалина. Способы предусматривают использование клеток, экспрессирующих сериновую/треониновую протеинкиназу, например RAF. Кроме того, в изобретении описаны способы предупреждения и лечения болезней, связанных с нарушением метаболизма сериновой/треониновой протеинкиназы, с использованием указанного соединения в соответствии с настоящим изобретением. Изобретение относится также к соединениям, представляющим собой производные 5-азахиноксалина, и фармацевтическим композициям, которые содержат эти соединения. Представленное изобретение расширяет арсенал средств, регулирующих функцию сериновой/треониновой протеинкиназы.