

Изобретение относится к мутантным полипептидам IL-18, включающих в себя мутации в одном или нескольких аминокислотных остатках, которые принимают участие в его взаимодействии с IL-18-связующим белком, где мутации присутствуют в остатке, выбранном из Glu-42 и Lys-89 предшественника IL-18 человека, кодируемого кДНК с последовательностью SEQ ID NO:1, и где мутации являются неконсервативными заменами; выделенной ДНК; вектора, который включает ДНК, и фармацевтической композиции.