

Изобретение касается слитого протеина, содержащего: домен (a), который включает функциональный фрагмент последовательности растворимого протеина hTRAIL, причем данный фрагмент начинается аминокислотой в позиции не ниже, чем hTRAIL95, или последовательность, которая имеет по крайней мере 70% идентичность с функциональным фрагментом, и домен (b), который представляет собой последовательность антиангиогенного эффекторного пептида, который является ингибитором рецептора фактора роста и выбран из группы фрагментов фактора роста, содержащих фрагмент VEGF SEQ. №. 17, фрагмент PDGF SEQ. №. 22 и фрагмент EGF SEQ. №. 23; при этом последовательность домена (b) присоединена в точке С-конца или точке N-конца домена (a). Данный слитый протеин может быть применен для лечения онкологических заболеваний.