

ПРИЛОЖЕНИЕ

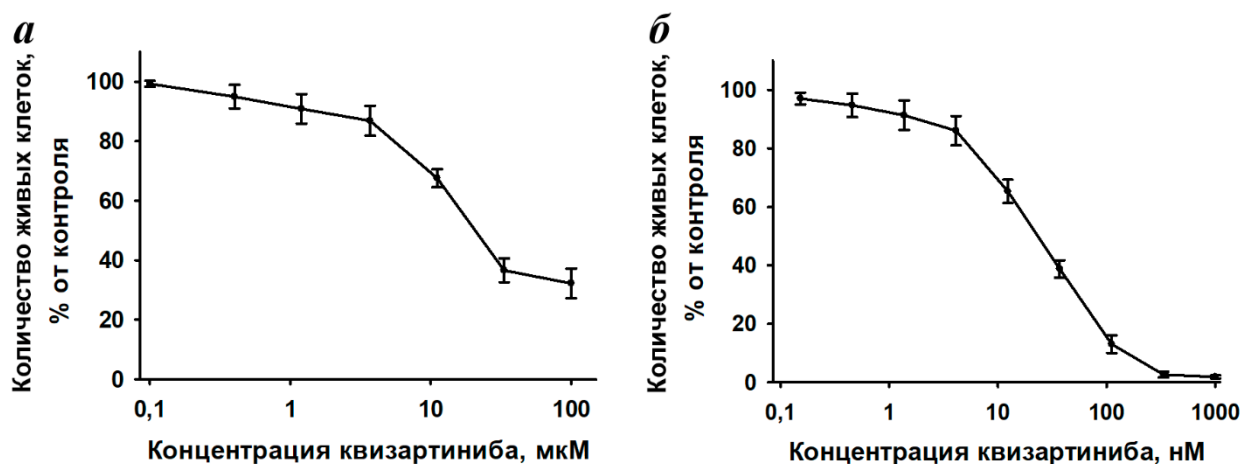


Рис. П1. Жизнеспособность клеток FLT3-ITD(–) THP-1 (*а*) и FLT3-ITD(+) MV4-11 (*б*) после 24 ч инкубации с квизартинибом. Данные представлены в виде среднего значения $\pm$ SD ($n \geq 3$)

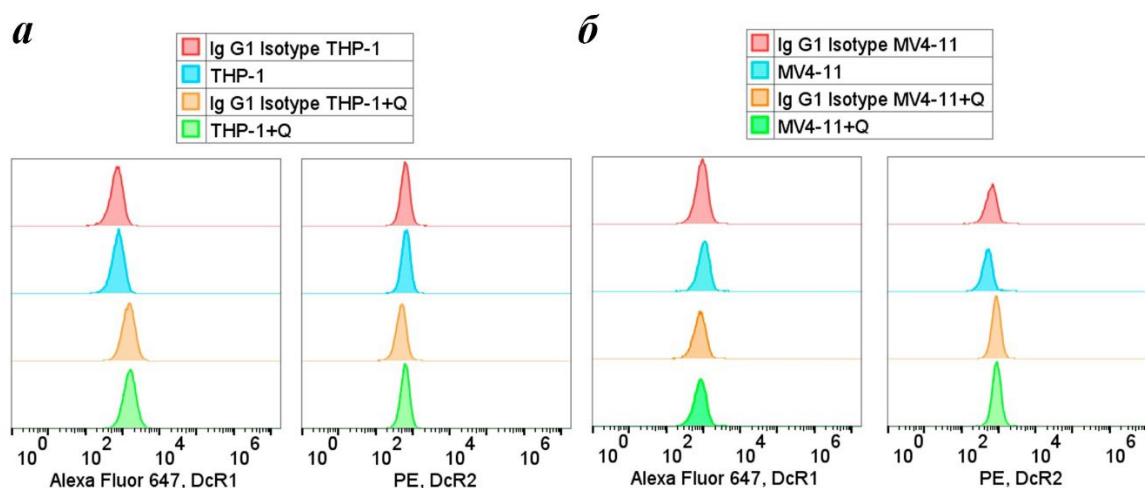


Рис. П2. Гистограммы экспрессии антиапоптотических рецепторов DcR1 и DcR2 на поверхности клеток FLT3-ITD(–) THP-1 (*а*) и FLT3-ITD(+) MV4-11 (*б*) до и после 24 ч инкубации с квизартинибом. THP-1 + Q – клетки THP-1, предварительно обработанные квизартинибом (1 мкМ, 24 ч); MV4-11 + Q – клетки MV4-11, предварительно обработанные квизартинибом (1 нМ, 24 ч)

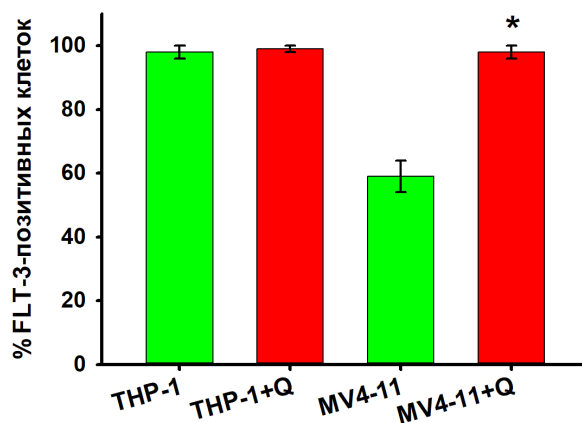


Рис. ПЗ. Влияние квизартиниба на экспрессию рецептора FLT-3 у клеток FLT3-ITD(–) THP-1 и FLT3-ITD(+) MV4-11. Количество FLT-3-позитивных клеток THP-1 и MV4-11 до и после совместной инкубации с квизартинибом. THP-1 + Q – клетки THP-1, предварительно обработанные квизартинибом (1 мкМ, 24 ч); MV4-11 + Q – клетки MV4-11, предварительно обработанные квизартинибом (1 нМ, 24 ч). Данные представлены в виде среднего значения $\pm$ SD ($n \geq 3$); * $p < 0,05$ – в сравнении с необработанными квизартинибом клетками MV4-11



Рис. П4. Уникальные квизартиниб-индуцированные сигнальные пути у клеток FLT3-ITD(-) клеток THP-1. Результаты получены с использованием сервиса OncoboxPD и

БД QIAGEN SABiosciences, KEGG, Biocarta и Reactome. ПАСП – показатель активации сигнального пути; БД – базы данных; ($p \leq 0,05$)