

ПРИЛОЖЕНИЕ

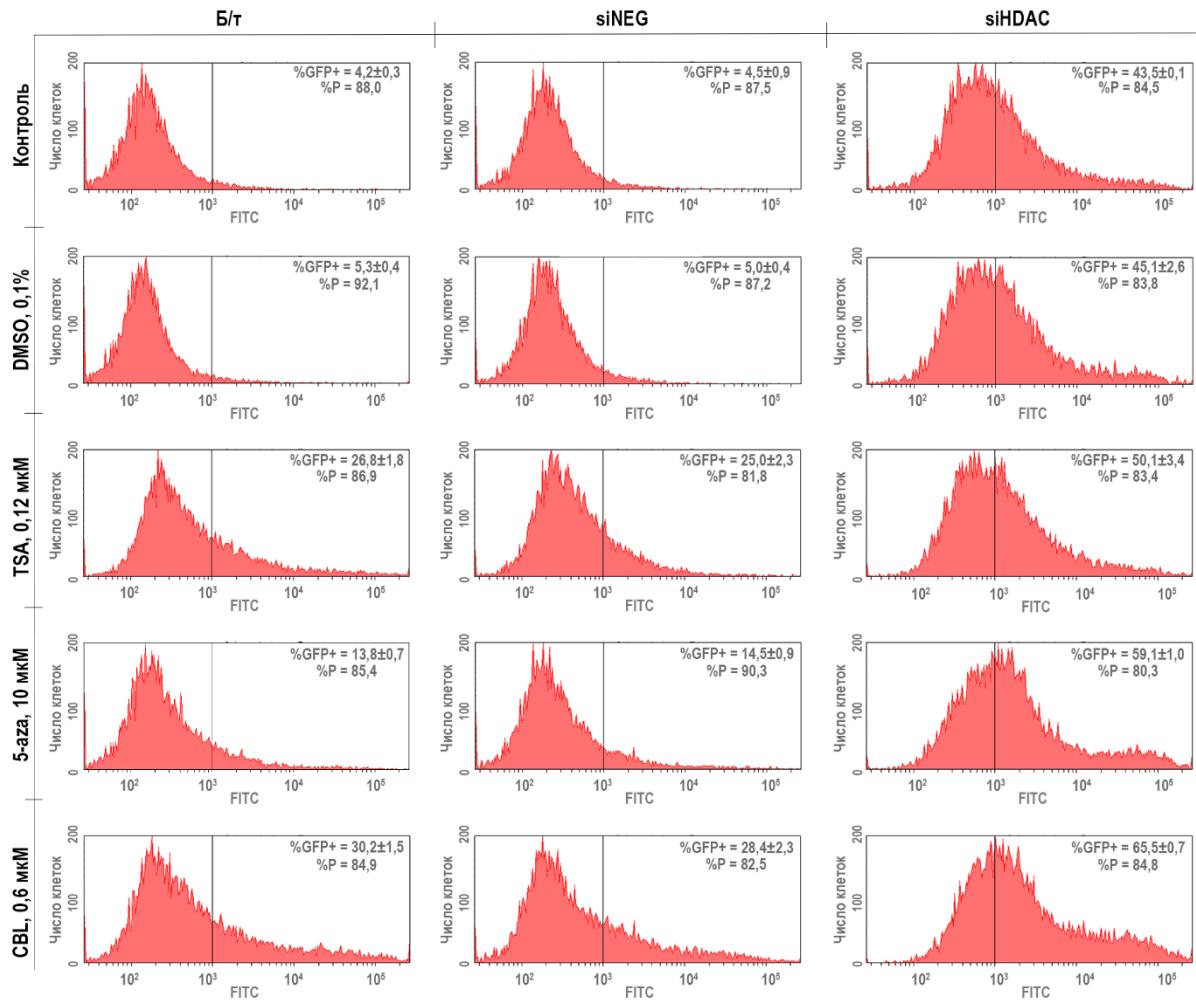


Рис. П1. Анализ реактивации эпигенетически репрессированного гена *GFP* в тест-системе HeLa TI при действии эпигенетических модуляторов TSA, 5-аза, CBL0137 и нокдауне *HDAC1*. Результаты проточной цитометрии. %GFP+ – процент клеток в популяции, экспрессирующих GFP ($M \pm SD$). %P – процент клеток в анализируемой популяции, которые по размеру и гранулярности соответствуют живым клеткам. Б/т – нетрансфицированные клетки

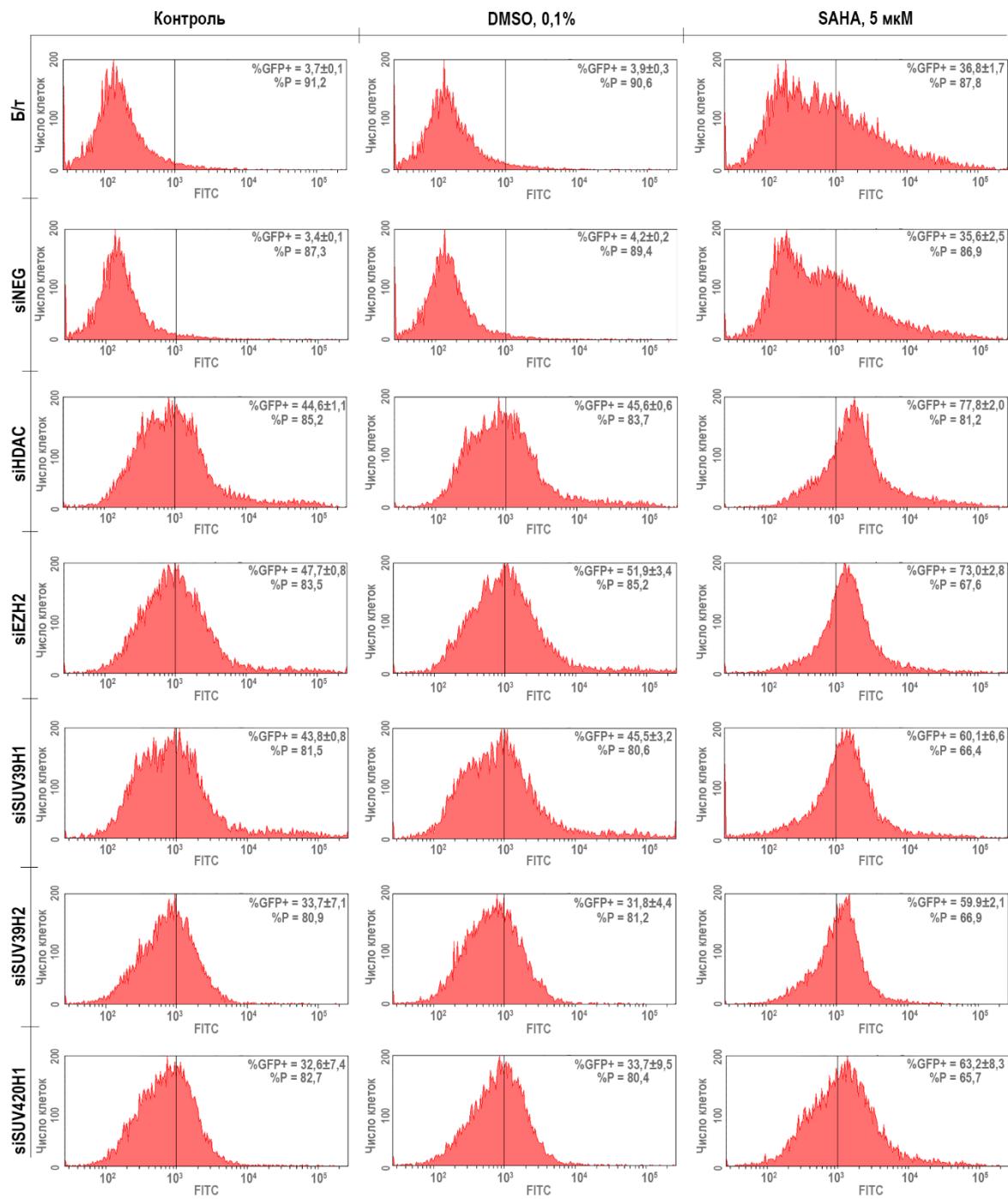


Рис. П2. Анализ реактивации эпигенетически репрессированного гена *GFP* в тест-системе HeLa TI при действии вориностата и нокдауне *HDAC1*, *EZH2*, *SUV39H1*, *SUV39H2*, *SUV420H1*. Результаты проточной цитометрии. %GFP+ – процент клеток в популяции, экспрессирующих GFP ($M \pm SD$). %P – процент клеток в анализируемой популяции, которые по размеру и гранулярности соответствуют живым клеткам. Б/т – нетрансфицированные клетки