

Table 1

drug	gene	variants	Number of patient with this variant	Frequency of patient with this variant in our cohort
Azathioprine / mercaptopurine	NUDT15	rs116855232	2	0,45 %
Azathioprine / mercaptopurine	NUDT15	rs746071566	0	0,00 %
Azathioprine / mercaptopurine	TMPT	rs1142345	34	7,64 %
Azathioprine / mercaptopurine	TMPT	rs1800460	32	7,19 %
Azathioprine / mercaptopurine	TMPT	rs1800462	5	1,12 %
Azathioprine / mercaptopurine	TMPT	rs1800584	0	0,00 %
Desflurane	CACNA1S	rs1800559	0	0,00 %
Desflurane	CACNA1S	rs772226819	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs144336148	1	0,22 %
Desflurane	RYR1	rs111888148	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs112563513	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192116	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192122	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192124	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192161	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192162	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192163	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192167	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192168	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192170	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192172	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192175	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192176	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192177	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs118192178	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs121918592	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs121918593	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs121918594	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs121918595	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs121918596	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs1801086	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922747	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922748	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922753	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922762	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922764	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922768	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922770	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922772	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922802	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922803	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922807	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922809	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922816	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922818	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922832	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922843	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922876	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs193922878	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs28933396	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs28933397	0	0,00 %
Desflurane	RYR1	rs63749869	0	0,00 %
Erlotinib	EGFR	rs121434568	0	0,00 %
5 FU / capecitabine	DPYD	rs67376798	5	1,12 %
5 FU / capecitabine	DPYD	rs3918290	2	0,45 %
5 FU / capecitabine	DPYD	rs55886062	0	0,00 %
rasburicase	G6PD	rs1050829	1	0,22 %
rasburicase	G6PD	rs1050828	0	0,00 %
rasburicase	G6PD	rs5030868	0	0,00 %
Tamoxifen / codeine / Tramadol / ondansetron / tropisetron	CYP2D6	rs3892097	134	30,11 %
Tamoxifen / codeine / Tramadol / ondansetron / tropisetron	CYP2D6	DUP	15	3,37 %
Tamoxifen / codeine / Tramadol / ondansetron / tropisetron	CYP2D6	DEL	5	1,12 %
Tamoxifen / codeine / Tramadol / ondansetron / tropisetron	CYP2D6	rs1065852	0	0,00 %
Tamoxifen / codeine / Tramadol / ondansetron / tropisetron	CYP2D6	rs28371725	0	0,00 %
Tamoxifen / codeine / Tramadol / ondansetron / tropisetron	CYP2D6	rs35742686	0	0,00 %
Tamoxifen / codeine / Tramadol / ondansetron / tropisetron	CYP2D6	rs5030655	0	0,00 %