

Table S6. Mutations at 5' untranslated regions (UTRs) of *UGT* genes in TCGA tumors

1A8	1A10	1A9	1A4	1A6	1A3	1A1	2A1	2A3	2B4	2B7	2B10	2B11	2B15	2B17	2B28	3A1	3A2
c.-58G>A c.-17C>T	c.-17C>T c.-11G>A c.-1C>T	c.-39T>C c.-32C>T	c.-25T>C	c.-117G>C c.-101C>A c.-96G>A c.89A>G c.-74G>A c.-53G>A c.-38_-37delAA c.-36C>T c.-34C>T c.-25C>T c.-4C>T	c.-3G>A	c.-10C>A c.-3G>A	c.-39G>T c.-25C>A c.-20C>A c.-11C>G	c.-25A>T c.-4C>T	c.-26G>T c.-26G>A c.-18G>T c.-8G>A	c.-27G>A c.-1G>A	c.-26G>A c.-17T>A c.-2G>A	c.-7C>T c.-1G>C	c.-7G>A c.-4C>A	c.-2G>A	c.-1G>A	c.-159>A c.-112C>T c.-90C>A c.-73C>T c.-72G>A c.-70G>A c.-52G>A c.-51G>A c.-49G>A c.-46G>T c.-43C>T c.-37G>A c.-28G>C c.-22C>T c.-22C>A c.-14C>T c.-4G>T	c.-81G>C c.-78C>T c.-76G>C c.-62C>A c.-14C>T c.-13C>T c.-12G>C c.-11T>C c.-2G>A

Table S6. Mutations at 5' untranslated regions (UTRs) of *UGT* genes in TCGA tumors