

S4 Table. Primer sequences and polymerase chain reaction condition for the SNaPshot assay

Gene	rsID	Strand	Primer sequence	Tm (°C)	Additive	
<i>TPMT</i>	rs1142345	Forward	Forward primer	TCCCTGATGTCATTCTTCA	60	-
			Reverse primer	CTCCTCTCAAAGGAGCTA		
			Genotyping primer	TTGACTGTCTTTTTGAAAAGTTAT		
<i>ABCC4</i>	rs2274407	Reverse	Forward primer	aatcatccacctcagctc	60	Betaine
			Reverse primer	CCTCTGACACCCTCTCAAT		
			Genotyping primer	cttctcagaatcttgaaatctcctt		