

a

Reference	ATGCTT	A	TGCTGCCTT	A	TTGGCATGC
Sample 1	ATGCTT	T	TGCTGCCTT	A	TTGGCATGC
Sample 2	ATGCTT	T	TGCTGCCTT	A	TTGGCATGC
Sample 3	ATGCTT	T	TGCTGCCTT	CGGATGCATGATGCGGTTGGCATGC	

**b**