Table 1

	ATL 1	ATL 2	ATL 3	ATL 4	ATL 5	ATL 6	ATL 7	ATL 8	ATL 9	ATL10	ATL11	ATL12	ATL13
EZH1/2	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt
EED	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt
SUZ12	wt	wt	wt	wt	V68A P74S	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt
DNMT1 Iso-a	wt	wt	wt	wt	T161A P153S R151S M122K	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt
DNMT3A iso-b	wt	wt	wt	wt	wt	I103S V107G	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt
DNMT3B Iso-1	wt	wt	N442K	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	N442K
TET1	I1123M	I1123M	I1123M	I1123M K931R	I1123M	I1123M	I1123M	I1123M I1229T	I1123M	I1123M	I1123M	I1123M	I1123M
TET2	wt	wt	wt	wt	wt	del R1543 P1544S	wt	K1924E	del R1543 P1575L	wt	Q876*	Q414*	wt
TET3	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt
IDH1/2	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt
MLL	wt	wt	wt	wt	wt	S2511F		wt	wt	wt	wt		wt
MLL2	wt	wt	wt	wt	wt	T698I	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt
MLL3	wt	wt	R284Q	wt	R904*	I3590L	wt	V1089L	K433T	wt	wt	wt	wt
MLL4	wt	wt	wt	wt	P635R	G378E E382K	wt	wt	G491S P635R	wt	wt	wt	wt
ASXL1	wt	wt	wt	V1092M	S1166R	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt	wt