

Cluster	Name	SNVs	CNAs	Translocations
C1	HNT	TRAF3, NRAS, MAX	HP	
C2	HMC	MAFB, NRAS, BRAF, TP53, ATM	HP, 16q Del	t(14;20)
C3	FMD	MAF, DIS3, HIST1H1E, PRKD2, BRAF	14q Del, 13q Del	t(4;14), t(14;16)
C4	CND		11q Amp	t(11;14)
C5	HKR	KRAS, NFKBIA	HP	
C6	HNF	NFKB2, KLHL6	HP, 2p Amp	