

Table S1: primary CLL cell apoptosis in response to single and combined GLI-PI3K/AKT/mTOR inhibition

Patient	Treatment									
	GANT61	Dactolisib	GANT61/Dactolisib	Pictilisib	GANT61+Pictilisib	Wortmannin	GANT61/Wortmannin	Rapamycin	GANT61/Rapamycin	
544	+	na	na	na	na	-	+	+	+	
1753	++	na	na	na	na	-	++	-	++++	
7530	+++	+	+++	+	+++	na	na	-	+++	
7538	-	na	na	na	na	-	-	-	+	
7577	+++	na	na	na	na	-	+++	+	+++	
7579	-	na	na	na	na	+	+	++	++++	
7632	+	na	na	na	na	-	+	-	+	
7643	-	+	++++	+	++++	na	na	+	++++	
7644	-	+	++++	+	++++	na	na	+	++++	
7889	++	+	++++	-	++++	na	na	na	na	
7890	++	+	++++	-	++++	na	na	na	na	
7913	+	++	++	+	++	na	na	na	na	
7914	++	+	++	-	++	na	na	na	na	
7915	+++	++	+++	-	+++	na	na	na	na	

- no effect + 20-30% apoptosis ++30-50% apoptosis +++ 50-75% apoptosis ++++ >75% apoptosis na: not analyzed