

Public_ID	phase	Sex	ELN response ¹	Figure/Experiment
1	CP	F	Optimal: IM	Fig. 2: Immunofluorescence Fig. 3: RITA, CPI-203 titration, cell viability, apoptosis
2	CP	-	Optimal: IM	Fig. 1: Mass spectrometry
3	CP	M	Optimal: IM	Fig. 1: Mass spectrometry
4	CP	F	Failure: IM	Fig. 1: Mass spectrometry
5	CP	F	Optimal: Nil	Fig. 1: Mass spectrometry
6	CP	F	Failure: IM	Fig. 1: Mass spectrometry
7	CP	M	Optimal: IM	Fig. 2/3: Knock-down studies Fig. 3: Sequential inhibitor treatments
8	CP	F	Optimal: IM	Fig. 2/3: Knock-down studies Fig. 3: Sequential inhibitor treatments
9	CP	F	Failure: Nil	Fig. 2/3: Knock-down studies Fig. 3: Sequential inhibitor treatments Fig. 3: CFC assay
10	CP	F	Warning: IM	Fig. 2: Western blot Fig. 2: Immunofluorescence Fig. 2/3: Knock-down studies
12	CP	M	Warning: IM	Fig. 3: CFC assay
11	CP	F	Warning: IM	Fig. 2/3: Knock-down studies
13	CP	M	Failure: IM	Fig. 2: Immunofluorescence Fig. 3: CFC assay
14	CP	F	Optimal: IM	Fig. 2: Western blot
15	CP	M	Warning: IM Optimal: Nil	Fig. 2: Western blot Fig. 2: Immunofluorescence
16	CP	F	Failure: IM Optimal: Nil	Fig. 2: Immunofluorescence Fig. 3: RITA, CPI-203 titration, cell viability, apoptosis Fig. 3: CFC assay
17	CP	M	Warning: IM	Fig. 3/4: CFSE
18	CP	F	Failure: IM Optimal: Nil	Fig. 3/4: CFSE Fig. 3: Nutlin and CPI-203 titration and CFC assay
19	CP	M	Intolerant: Das Optimal: IM	Fig. 3: RITA, CPI-203 titration, cell viability, apoptosis Fig. 3: CFC assay Fig. 3/4: CFSE

20	CP	F	Warning: IM	<p>Fig. 2: Immunofluorescence</p> <p>Fig. 3: RITA, CPI-203 titration, cell viability, apoptosis</p> <p>Fig. 3: CFC assay</p> <p>Fig. 3/4: CFSE</p>
21	CP	F	Optimal: IM	Fig. 2/3: Knock-down studies
22	CP	F	Optimal: Das	<p>Fig. 2: Immunofluorescence</p> <p>Fig. 3: RITA, CPI-203 titration, cell viability, apoptosis</p> <p>Fig. 3: Nutlin and CPI-203 titration and CFC assay</p> <p>Fig. 2/3: Knock-down studies</p> <p>Fig. 3/4: CFSE</p> <p>Fig. 5: RNA-seq S1</p>
23	CP	F	Optimal: Nil	Fig. 3: Nutlin and CPI-203 titration and CFC assay
24	CP	F	Warning: IM	<p>Fig. 2/3: Knock-down studies</p> <p>Fig. 3/4: CFSE</p>
25	CP	F	Optimal: Das	<p>Fig. 3/4: CFSE</p> <p>Fig. 5: RNA-seq S2</p>
26	CP	M	Warning: IM	<p>Fig. 3/4: CFSE</p> <p>Fig. 5: RNA-seq S3</p>
27	CP	M	Warning: Das	<p>Fig. 4: NGS engraftment</p> <p>Fig. X: Drug treated NSG</p>
28	CP	F	Warning: IM	Fig. 2: Western blot
29	CP	F	Optimal: IM	Fig. 2/3: Knock-down studies
30	CP	M	Newly diagnosed no followup	Fig. 3: CFC assay
31	CP	M	Failure: Nil	Fig. 6: Drug treated NSG
32	CP	M	Newly diagnosed no followup	Fig. 6: Drug treated NSG

1 ELN response criteria: Baccarani et al., 2013; Blood 122(6):872-84.