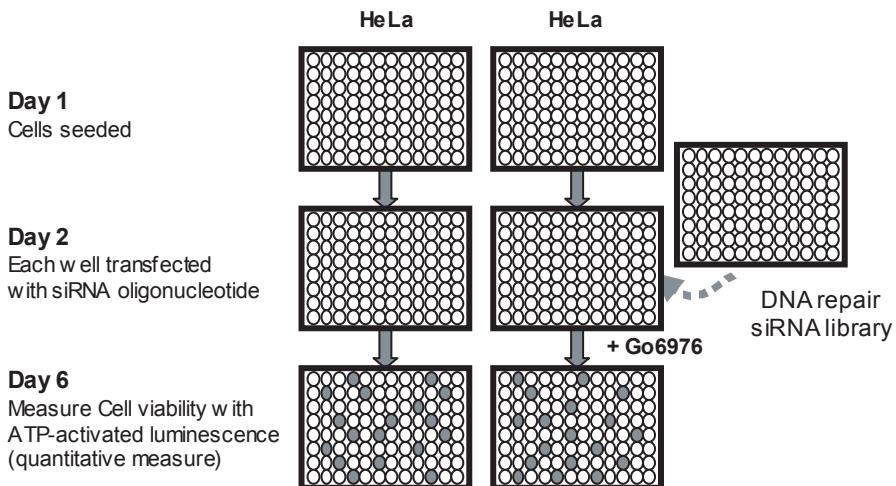


A



B

Rank	Gene target	Hela + Go6976 / Hela viability	standard dev.
1	RPA2	0.21	0.03
2	POLD1	0.27	0.05
3	HDAC6	0.36	0.09
4	MSH4	0.41	0.03
5	RPA1	0.41	0.05
6	KDEL2	0.41	0.16
7	PRKDC	0.42	0.11
8	SNRPE	0.42	0.05
9	HDAC4	0.42	0.07
10	FANCA	0.42	0.09
11	REQQ4L	0.43	0.09
12	HDAC1	0.44	0.2
13	SET8	0.44	0.06
14	FANCC	0.45	0.08
15	POLE	0.48	0.04
16	PAICS	0.48	0.06
17	FANCD2	0.48	0.14
18	FANCD1	0.49	0.08
19	FAP	0.5	0.07
20	FANCF	0.5	0.07
21	ERCC5	0.5	0.03
22	REV3L	0.52	0.13
23	FANCE	0.52	0.07
24	TPX2	0.52	0.04
25	MPG	0.53	0.04
26	RPA3	0.53	0.12
27	NCBP2	0.53	0.06
28	RAD23B	0.53	0.05
29	FANCG	0.53	0.12
30	GTF2H3	0.53	0.05
	GFP	0.9	0.04
	CHK1	0.87	0.13