

**Figure 1.**

A

## DNA-PK blank

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
A	156	139	145	107	172	120	139	113	151	120	175	126	128	122	16	150	129	205	157	125	165	107	139		
B	151	159	129	168	164	182	165	161	161	259	139	138	120	174	159	232	107	279	167	147	126	274	118	208	
C	145	90	115	115	108	116	148	98	150	154	131	163	161	159	164	88	107	148	181	133	164	131	85	115	
D	146	205	151	240	139	204	170	161	151	274	189	278	142	249	157	115	145	284	161	266	96	112	118	227	
E	134	134	88	104	113	112	159	119	161	113	159	104	119	140	111	111	113	134	119	145	101	111	115	107	
F	123	221	110	174	148	168	164	155	129	161	159	139	116	166	99	166	119	175	113	174	170	146	148	149	
G	107	166	119	120	111	111	117	98	121	123	164	119	116	117	112	111	107	150	168	11	129	81	148	9	
H	169	257	110	168	119	174	164	111	210	164	119	154	170	164	145	144	154	145	150	165	197	101	170	306	
I	159	151	111	111	110	96	167	110	145	157	151	137	148	154	164	164	134	164	104	150	145	119	134	150	
J	116	205	164	215	134	169	169	265	109	215	167	154	161	164	141	166	141	165	113	165	110	156	111	111	
K	118	111	141	137	142	134	134	141	98	16	151	148	111	119	111	111	111	114	110	115	119	96	110	145	
L	145	157	119	165	151	211	148	166	164	168	118	119	117	163	175	165	119	187	116	116	116	115	114	169	
M	119	119	145	119	117	151	107	114	111	110	161	116	111	114	150	16	119	170	116	116	116	116	116	148	
N	110	146	145	107	108	154	146	111	167	107	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	
O	104	109	117	115	116	96	140	119	161	161	114	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	
P	171	111	145	107	141	106	169	169	170	160	161	119	170	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	

## DNA-PK #0004

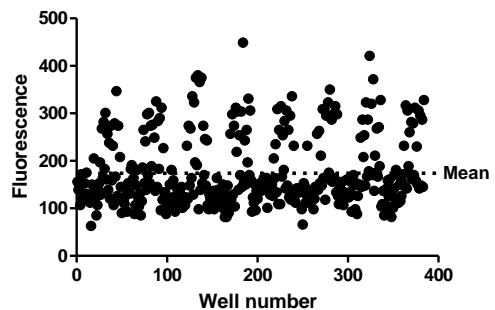
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	355	115	215	270	150	160	275	130	210	255	215	215	210	210	210	210	210	210	210	210
B	115	115	215	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
C	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
D	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
E	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
F	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
G	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
H	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
I	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
J	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
K	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
L	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
M	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
N	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
O	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
P	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

## DNA-PK #0006

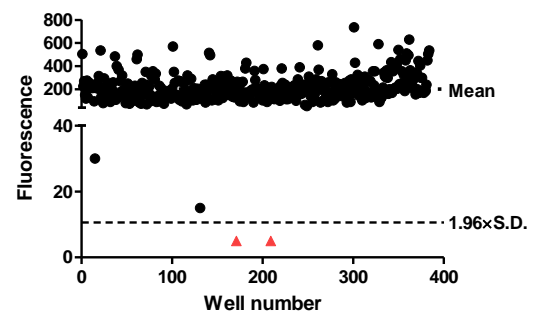
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	150	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
B	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
C	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
D	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
E	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
F	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
G	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
H	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
I	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
J	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
K	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
L	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
M	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
N	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
O	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
P	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

B

## DNA-PK blank



## DNA-PK #0004



## DNA-PK #0006

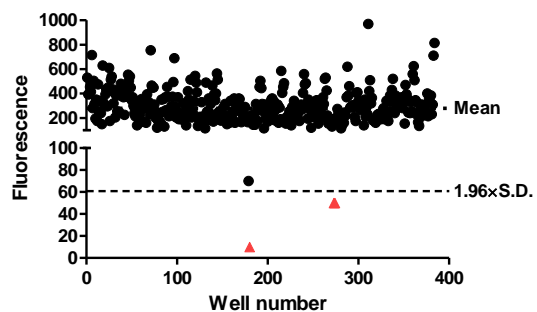
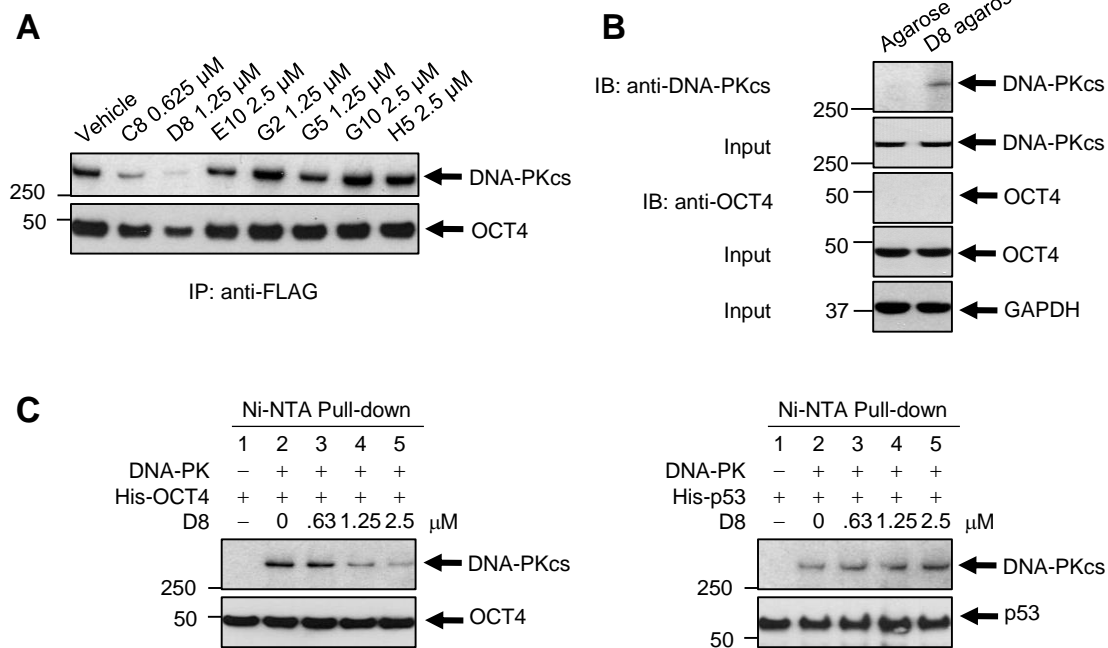
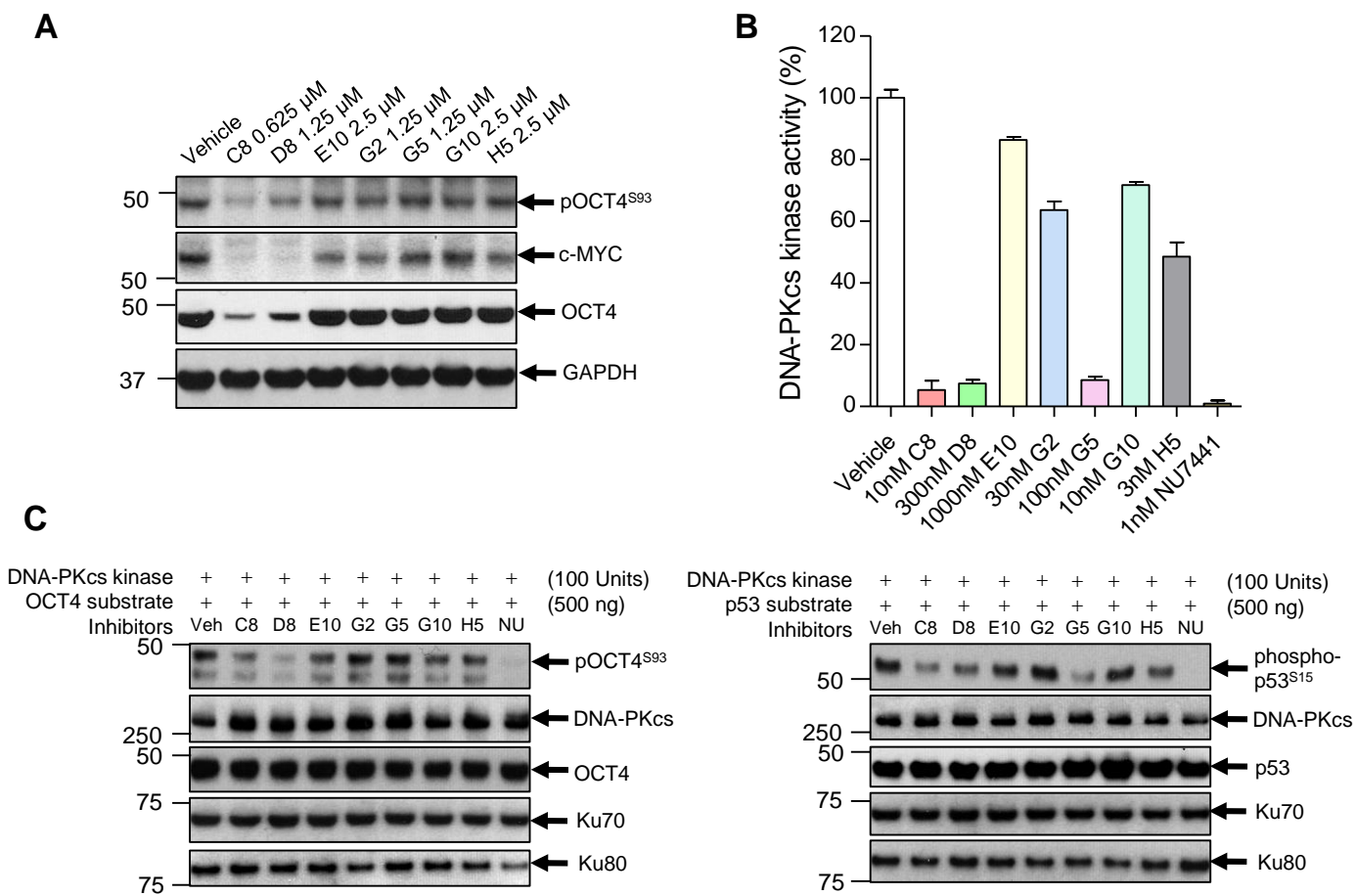


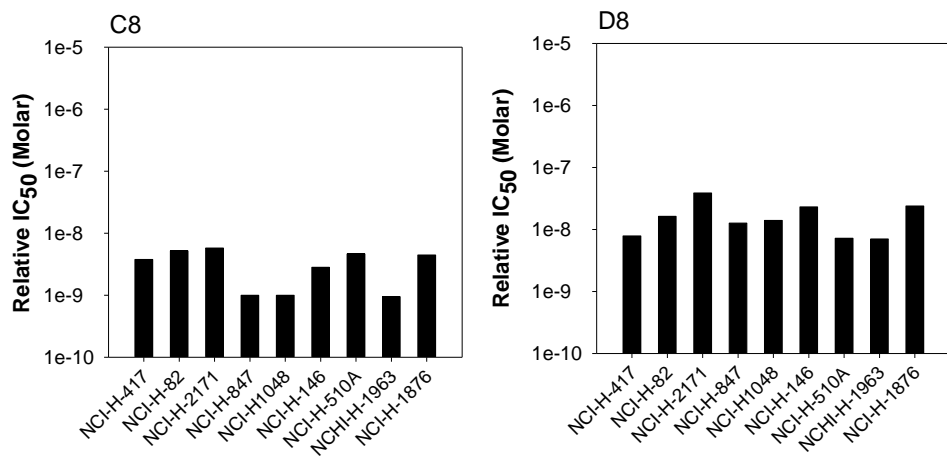
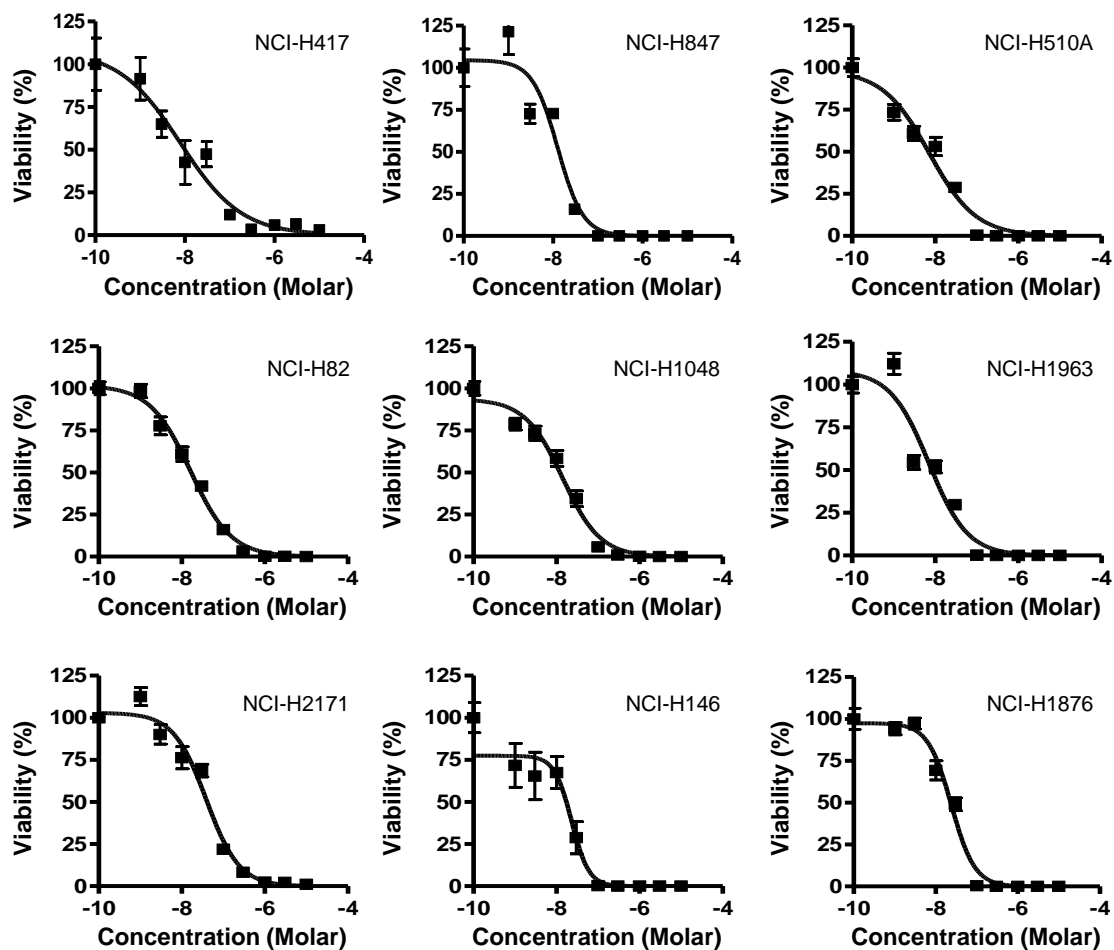
Figure 2.



**Figure 3.**



**Figure 4.**

**A****B****Figure 5.**