

ID	Therapy	Mutation 1	Mutation 2	No.	Maf 1	Maf 2	Response	S100 (-0,105µg/l)	LDH (-240 U/L)	CRP (-5mg/L)
1	I	NRAS Q61R		1	0,14		NA	0,079	234	0,6
1	I	NRAS Q61R		2	0,08		NA	0,070	191	25,9
1	I	NRAS Q61R		3	0		CR	0,051	172	1,1
1	I	NRAS Q61R		4	0		CR	0,052	196	0,6
1	I	NRAS Q61R		5	0		CR	0,062	181	1,2
1	I	NRAS Q61R		6	0		CR	0,059	196	0,6
1	I	NRAS Q61R		7	0		CR	0,071	346	1,0
1	I	NRAS Q61R		8	0		CR	0,047	163	0,9
1	I	NRAS Q61R		9	0		CR	0,071	298	1,4
4	I	neg.		1	0		NA	0,060	714	74,0
4	I	neg.		2	0		NA	0,070	953	74,3
4	I	neg.		3	0		PD	0,088	1150	9,1
4	C	neg.		4	0		PD	0,096	1724	56,2
4	C	neg.		5	0		PD	0,107	2180	81,3
4	C	neg.		6	0		PD	0,164	3140	22,1
4	C	neg.		7	0		PD	0,199	5438	80,8
5	I	NRAS G13V		1	26,03		NA	0,376	272	2,8
5	I	NRAS G13V		2	0,05		PR	0,105	239	1,5
5	I	NRAS G13V		3	0,72		PR	0,102	248	2,2
5	I	NRAS G13V		4	0,54		PR	0,108	208	10,8
5	I	NRAS G13V		5	0,16		PR	0,130	222	2,0
5	I	NRAS G13V		6	0,16		PR	0,109	231	3,5
5	I	NRAS G13V		7	1,08		PR	0,187	212	4,8
5	I	NRAS G13V		8	NA		PR	0,134	173	1,9
5	N	NRAS G13V		9	0		PD	0,120	317	144,6
6	T	BRAF V600E		1	4,36		NA	0,496	163	79,5
6	T	BRAF V600E		2	0		NA	0,143	187	4,2
6	T	BRAF V600E		3	0		PR	0,087	202	20,1
6	T	BRAF V600E		4	0		PR	0,087	257	4,5
6	T	BRAF V600E		5	0		PR	NA	NA	NA
6	T	BRAF V600E		6	0,04		PR	0,080	214	7,5
6	T	BRAF V600E		7	0,07		PR	0,098	202	5,7
6	T	BRAF V600E		8	17,06		PD	0,161	244	2,9
6	I	BRAF V600E		9	0,41		PD	0,133	201	16,1
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	1	0,33	0,19	NA	0,099	214	6,1
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	2	0	0	NA	0,044	189	2,8
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	3	0	0	PR	0,061	190	3,7
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	4	0	0	PR	0,066	243	3,1
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	5	0	0	PR	0,062	241	6,0
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	6	0	0	PR	0,065	225	15,8
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	7	0	0	PR	0,061	228	9,1
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	8	0	0	PR	0,059	247	16,8
7	I	BRAF G466E	NRAS G13R	9	0	0	PR	0,048	203	18,8
8	I	BRAF V600E		1	3,97		NA	0,131	221	18,9
8	I	BRAF V600E		2	0,38		SD	0,062	193	29,1
8	I	BRAF V600E		3	0,44		SD	0,340	190	8,0
8	N	BRAF V600E		4	1,11		PD	0,107	260	24,5
8	T	BRAF V600E		5	0,9		NA	0,094	412	41,6
8	T	BRAF V600E		6	0		NA	0,042	213	9,7
8	T	BRAF V600E		7	0,05		PR	0,032	267	4,5
8	T	BRAF V600E		8	0,47		PR	0,055	301	6,8
8	T	BRAF V600E		9	0		PR	0,037	254	3,5
9	T	BRAF V600E		1	0,83		NA	0,131	221	18,9
9	T	BRAF V600E		2	1,37		SD	0,062	193	29,1
9	T	BRAF V600E		3	0		SD	0,340	190	8,0
9	N	BRAF V600E		4	2,44		SD	0,107	260	24,5
9	I	BRAF V600E		5	19,3		PD	0,094	412	41,6
10	I	neg.		1	0		NA	0,053	334	10,8
10	I	neg.		2	0		NA	0,098	316	6,3
10	I	neg.		3	0		SD	0,074	362	9,5
10	I	neg.		4	0		SD	NA	NA	NA
10	I	neg.		5	0		SD	0,076	311	6,8
10	I	neg.		6	0		SD	0,068	301	5,8
10	I	neg.		7	0		SD	0,079	411	9,8
10	C	neg.		8	0		SD	0,074	389	10,1
10	C	neg.		9	0		SD	0,082	980	3,8
12	T	BRAF V600E		1	2,91		NA	0,119	175	96,2
12	T	BRAF V600E		2	0		NA	NA	NA	NA
12	T	BRAF V600E		3	0		PD*	NA	215	4,4
12	I	BRAF V600E		4	0		PD	0,032	251	4,6
12	I	BRAF V600E		5	0		PD*	0,028	155	2,0
12	I	BRAF V600E		6	0		PD	0,040	215	4,6

ID	Therapy	Mutation 1	Mutation 2	No.	Maf 1	Maf 2	Response	S100 (-0,105µg/l)	LDH (-240 U/L)	CRP (-5mg/L)
12	I	BRAF V600E		7	0		PD	0,048	279	2,3
12	I	BRAF V600E		8	0,24		PD*	0,039	215	4,5
12	I	BRAF V600E		9	0,25		PD	0,035	429	5,3
13	T	BRAF V600E		1	0		NA	0,099	205	1,3
13	T	BRAF V600E		2	0		PR	0,117	293	0,8
13	T	BRAF V600E		3	0		PR	0,120	471	0,6
13	T	BRAF V600E		4	0		PR	0,099	365	2,4
13	T	BRAF V600E		5	0		PR	0,101	296	2,2
13	T	BRAF V600E		6	0		CR	0,094	288	2,3
13	T	BRAF V600E		7	0		NA	0,088	304	1,3
13	T	BRAF V600E		8	0		PD*	0,088	322	2,5
15	I	neg.		1	0		NA	0,112	466	3,1
15	I	neg.		2	0		SD	1,640	275	5,5
15	I	neg.		3	0		SD	0,458	295	56,2
15	N	neg.		4	0		PD	1,340	207	91,0
15	C	neg.		5	0		PD	3,930	361	226,3
15	C	neg.		6	0		PD	3,570	512	72,7
17	I	QNAQ Q209L		1	6		NA	0,484	496	4,6
17	I	QNAQ Q209L		2	11,8		PD	0,433	525	3,8
17	N	QNAQ Q209L		3	17,7		PD	0,499	821	11,3
17	C	QNAQ Q209L		4	7,25		PD	0,716	845	21,8
17	C	QNAQ Q209L		5	22,69		PD	2,190	1674	43,2
17	C	QNAQ Q209L		6	22,36		PD	2,140	1745	59,1
18	I	BRAF D594N		1	0		NA	0,062	266	2,7
18	I	BRAF D594N		2	0		SD	0,063	384	3,0
18	N	BRAF D594N		3	0		SD	0,068	371	79,6
18	N	BRAF D594N		4	0		PR	0,065	228	2,4
18	N	BRAF D594N		5	0		PR	0,040	222	7,1
18	N	BRAF D594N		6	0		CR	0,039	229	6,8
18	N	BRAF D594N		7	0		CR	0,038	223	6,0
18	N	BRAF D594N		8	0		CR	0,046	203	3,5
18	N	BRAF D594N		9	0		NA	0,049	251	1,8
21	I	CDKN2A R80		1	0		NA	0,068	201	1,5
21	I	CDKN2A R80		2	0		NA	0,056	192	5,2
21	I	CDKN2A R80		3	0		PR	0,063	197	4,8
21	I	CDKN2A R80		4	0		PR	0,062	211	1,4
21	I	CDKN2A R80		5	0		PR	62,000	181	1,2
21	I	CDKN2A R80		6	0		PR	0,044	200	1,4
21	I	CDKN2A R80		7	0		PR	0,039	187	2,9
21	N	CDKN2A R80		8	0		PR	0,049	147	1,6
22	I	BRAF V600E		1	28,69		NA	5,380	827	76,9
22	T	BRAF V600E		2	NA		NA	0,160	361	10,3
22	T	BRAF V600E		3	0		PR	0,105	205	7,4
24	I	neg.		1	0		NA	0,024	247	0,9
24	I	neg.		2	0		NA	0,033	243	243,0
24	N	neg.		3	0		PD	0,112	429	0,6
24	I	neg.		4	0		PD	0,039	360	1,5
24	I	neg.		5	0		PD	0,044	269	0,6
24	N	neg.		6	0		PD	0,026	290	1,0
24	N	neg.		7	0		PD	0,093	281	1,0
24	N	neg.		8	0		NA	0,068	285	3,6
25	I	neg.		1	0		NA	1,390	432	15,2
25	N	neg.		2	0		PD	2,810	671	31,7
25	C	neg.		3	0		PD	0,342	241	1,2
25	C	neg.		4	0		PD	0,157	219	1,0
25	C	neg.		5	0		PD	0,098	306	0,6
25	C	neg.		6	0		PD	0,352	315	0,6
25	N	neg.		7	0		PD	1,760	488	3,4
25	N	neg.		8	0		PD*	2,240	572	9,9
27	I	BRAF V600E		1	0		NA	0,043	173	8,1
27	I	BRAF V600E		2	0		NA	0,079	291	2,1
27	I	BRAF V600E		3	0		PD	0,059	373	1,1
27	T	BRAF V600E		4	0		NA	0,049	226	0,8
27	T	BRAF V600E		5	0		NA	0,052	273	4,3
27	T	BRAF V600E		6	0		SD	0,116	304	1,1
27	T	BRAF V600E		7	0		SD	0,086	242	4,7
29	T	BRAF V600E	RAC1 P29L	1	11,35	8,06	NA	0,320	278	2,8
29	T	BRAF V600E	RAC1 P29L	2	0,04	0	NA	0,096	323	11,3
29	T	BRAF V600E	RAC1 P29L	3	0	0	PD*	0,084	519	6,1
30	I	NRAS Q61R		1	0		NA	0,069	237	1,4
30	I	NRAS Q61R		2	0		SD	0,104	233	9,4
30	I	NRAS Q61R		3	0		SD	0,085	207	10,1

