

37	F	B	50	<1%	1	TxN1M1	59	104			
37	F	M (liver)	50	<1%	1	TxN1M1	59	104			
37	F	NT (liver)	50	<1%	1	TxN1M1	59	104			
38	F	B	52	<1%	1	TxN1M1	AWD	214			+/-
38	F	PT	52	<1%	1	TxN1M1	AWD	214			+/-
39	F	B	57	1%	1	TxN1M1	66	103			
40	F	B	49	1-2%	1	TxN1M0	AWD	181			
40	F	M	49	1-2%	1	TxN1M0	AWD	181			
41	M	B	70	n.a.	n.a.	TxN1M1	AWD	243			+/-
42	M	B	38	n.a.	n.a.	TxN1M1	58	244			
43	M	B	40	4%	2	TxN1M1	54	171			
44	M	B	56	1-2%	1	TxN1M1	AWD	138			
45	M	B	71	5-10%	2	TxN1M1	72	18			
46	M	B	49	<1%	1	TxN1M1	72	277			
47	M	B	62	<1%	1	TxN1M1	AWD	154			
48	F	B	52	10%	2	TxN1M1	52	8			
49	M	B	52	n.a.	n.a.	TxN1M1	58	82			+/-
50	M	B	59	n.a.	n.a.	TxN1M1	70	126			
51	M	B	66	n.a.	n.a.	TxN1M0	AWD	156		+/-	
52	M	B	68	1%	1	TxN1M1	AWD	141			
53	M	B	61	2%	1	TxN1M0	AWD	140			
54	M	B	66	n.a.	n.a.	TXn1m0	74	101			
55	F	B	67	1%	1	TxN1M1	AWD	178			
55	F	NT	67	1%	1	TxN1M1	AWD	178			
55	F	PT	67	1%	1	TxN1M1	AWD	178			
56	M	B	25	n.a.	n.a.	TxN1M1	AWD	236			+/-
56	M	PT	25	n.a.	n.a.	TxN1M1	AWD	236			+/-
57	M	B	52	1%	1	TxN1M1	AWD	176			
58	F	B	40	1%	1	TxN1M1	AWD	183			
59	F	B	84	1%	1	TxN1M0	AWD	150			
60	F	B	77	3%	2	TxN1M1	AWD	123		+/-	
61	F	B	76	2%	1	TxN1M0	84	99			
62	F	B	59	<1%	1	TxN1M1	72	152			
62	F	M (meso)	59	<1%	1	TxN1M1	72	152			
64	F	B	52	1%	1	TxN1M1	AWD	141			
64	F	M (liver)	52	1%	1	TxN1M1	AWD	141			
65	M	B	49	1%	1	TxN1M1	AWD	161			
66	F	B	59	5%	2	TxN1M1	69	120			
67	F	B	42	2%	1	TxN1M1	58	193			
68	M	B	62	5%	2	TxN1M1	81	235			+/-
68	M	M (liver)	62	5%	2	TxN1M1	81	235			+/-
69	F	B	49	2%	1	TxN1M0	AWD	137			+/-
70	M	B	59	<1%	1	TxN1M1	68	111			
72	F	B	66	n.a.	n.a.	TxN1M0	82	196			+/-
73	F	B	38	n.a.	n.a.	TxN1M0	58	232			
74	M	B	56	n.a.	n.a.	TxN1M0	AWD	220			+/-
75	M	B	54	1-2%	1	TxN1M1	AWD	182			+/-
75	M	M	54	1-2%	1	TxN1M1	AWD	182			+/-
76	M	B	46	1%	1	TxN1M0	AWD	160			+/-

77	M	B	78	5%	2	TxN1M0	85	82		
78	M	B	57	1%	1	TxN1M1	73	194		
79	F	B	65	1%	1	TxN1M0	68	35		
80	M	B	46	1-2%	1	TxN1M1	54	102		
81	F	B	59	0.5%	1	TxN1M0	AWD	141		
82	F	B	57	1%	1	TxN1M0	AWD	123		
83	M	B	56	<3%	2	TxN1M1	64	93		
84	F	B	78	6%	2	TxN1M0	80	25		
85	M	B	54	6-9%	2	TxN1M1	61	90		
86	F	B	46	1%	1	TxN1M1	66	235		
87	M	B	59	2-3%	1	TxN1M0	AWD	177		
88	M	B	47	1%	1	TxN0M0	51	51		
89	M	B	62	1%	1	TxN1M1	74	141		
90	F	B	72	<1%	1	TxN1M0	83	135		+/-
91	F	B	72	1%	1	TxN1M0	84	142		
92	F	B	68	n.a.	n.a.	TxN1M0	AWD	231		
93	M	B	64	0.1%	1	TxN0M1	AWD	135		+/-
94	F	B	51	2-3%	2	TxN1M0	AWD	133		
95	M	B	42	1-2%	1	TxN1M1	AWD	139		
96	F	B	45	1%	1	TxN1M1	AWD	172		
97	F	B	67	1%	1	TxN1M1	80	155		
97	F	M (liver)	67	1%	1	TxN1M1	80	155		
97	F	NT	67	1%	1	TxN1M1	80	155		
97	F	PT	67	1%	1	TxN1M1	80	155		
98	F	B	72	1%	1	TxN1M1	AWD	132		+/-
99	M	B	53	1%	1	TxN1M1	AWD	204		
100	M	B	67	1%	1	TxN1M1	AWD	127		+/-
101	F	B	72	n.a.	n.a.	TxN1M1	86	168		
102	F	B	60	2%	1	TxN1M1	68	101		
104	F	M	44	n.a.	n.a.	TxN1M1	60	197		
105	M	M (liver)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	+/-	+/-
106	F	M (liver)	48	n.a.	n.a.	TxN1M0	60	143		
107	F	PT	62	n.a.	n.a.	TxN1M1	73	130		
108	M	PT	78	n.a.	n.a.	TxN1M1	81	45		
109	M	M (liver)	57	n.a.	n.a.	TxN1M1	60	45		
110	F	PT	63	n.a.	n.a.	TxN1M1	66	36		
111	M	PT	90	n.a.	n.a.	TxN1M0	104	167		+/-
112	M	NT	58	n.a.	n.a.	TxN1M1	AWD	374		
112	M	PT	58	n.a.	n.a.	TxN1M1	AWD	374	n.a.	n.a.
113	F	PT	61	n.a.	n.a.	TxN1M1	67	78		+/-
115	F	PT	69	n.a.	n.a.	TxN1M0	72	34		
116	M	NT	56	6%	2	TxN1M1	67	134		
116	M	PT	56	6%	2	TxN1M1	67	134		
117	M	NT (liver)	70	n.a.	n.a.	TxN1M1	84	159		
117	M	PT	70	n.a.	n.a.	TxN1M1	84	159		
118	F	PT	61	n.a.	n.a.	TxN1M1	76	177		
121	M	M	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
122	M	PT	75	n.a.	n.a.	TxN1M0	87	143		
123	F	M (liver)	67	n.a.	n.a.	TxN1M1	72	63		

124	F	M	59	n.a.	n.a.	TxN1M1	58	1	+/-	
125	F	NT (liver)	46	1%	1	TxN1M1	AWD	264		
125	F	PT	46	1%	1	TxN1M1	AWD	264		
126	M	M (liver)	72	n.a.	n.a.	TxN1M1	80	98		
126	M	PT	n.a.	n.a.	n.a.	NULL	n.a.	n.a.		
127	M	PT	n.a.	n.a.	n.a.	NULL	n.a.	n.a.		
129	F	PT	65	n.a.	n.a.	TxN1M1	68	39		
130	F	PT	74	n.a.	n.a.	TxN1M1	75	12		n.a.
131	F	PT	49	n.a.	n.a.	TxN1M1	52	38		
132	M	M (meso)	76	n.a.	n.a.	TxN1M1	80	54		
134	M	PT	46	2%	1	TxN1M1	52	69		
135	M	PT	66	n.a.	n.a.	TxN1M1	67	13	+/-	n.a.
137	F	NT	63	n.a.	n.a.	TxN1M0	66	33		n.a.
137	F	M (omentum)	63	n.a.	n.a.	TxN1M0	66	33		
138	M	M (liver)	41	n.a.	n.a.	TxN1M1	46	60		
138	M	PT	41	n.a.	n.a.	TxN1M1	46	60		
139	M	NT	69	n.a.	n.a.	TxN0M0	76	86	+/-	
139	M	PT	69	n.a.	n.a.	TxN0M0	76	86	+/-	
141	M	M (meso)	39	1%	1	TxN1M1	52	155		
143	M	PT	59	n.a.	n.a.	TxN1M1	62	39		
146	F	M (meso)	55	n.a.	n.a.	TxN1M0	AWD	216		
147	F	M	40	1%	1	TxN1M1	57	200		n.a.
147	F	NT	40	1%	1	TxN1M1	57	200		
148	M	M (meso)	48	1%	1	TxN1M1	50	29		n.a.
149	F	ANT	73	n.a.	n.a.	TxN1M1	87	167		
149	F	PT	73	n.a.	n.a.	TxN1M1	87	167		
151	M	PT	61	n.a.	n.a.	TxN1M1	70	102		
152	M	PT	70	1%	1	TxN1M0	82	146		
154	M	M (liver)	64	n.a.	n.a.	TxN1M0	81	210		
154	M	NT (liver)	64	n.a.	n.a.	TxN1M0	81	210		
155	M	M (meso)	69	1%	1	TxN1M1	71	28		+/-
156	F	PT	60	n.a.	n.a.	TxN1M1	63	32		
161	F	PT	70	n.a.	n.a.	TxN1M1	76	66		
165	M	PT	71	<1%	1	TxN1M0	74	115		
166	F	PT	44	1%	1	TxN1M1	AWD	224		
168	F	PT	68	20%	2	TxN1M1	70	34		
169	M	PT	70	<1%	1	TxN1M1	74	51		
170	F	PT	74	1%	1	TxN1M1	88	163		
171	M	PT	51	3%	2	TxN1M1	64	148		
173	M	M (liver)	52	n.a.	n.a.	TxN1M1	56	51		
173	M	NT	52	n.a.	n.a.	TxN1M1	56	51		
175	F	M (ovaries)	78	1%	1	TxN1M1	78	2		
176	M	M (meso)	67	<1%	1	TxN1M1	AWD	161		
176	M	NT (liver)	67	<1%	1	TxN1M1	AWD	161		n.a.
179	M	NT	57	<1%	1	TxN1M1	AWD	144	n.a.	
179	M	PT	57	<1%	1	TxN1M1	AWD	144		n.a.
180	F	M (ovaries)	46	<1%	1	n.a.	70	282		
183	F	M (meso)	66	1%	1	TxN1M1	AWD	136		
184	M	PT	70	1%	1	TxN1M1	78	94		

185	F	M (meso)	57	1%	1	TxN1M0	77	238		
187	F	PT	76	1%	1	TxN1M1	85	98		n.a.
188	F	M (peritoneum)	42	1%	1	TxN1M0	AWD	252		n.a.
191	F	PT	66	3%	1	TxN1M1	69	34		n.a.
192	M	M (meso)	70	<1%	1	TxN1M0	79	111		
193	M	M (meso)	46	1%	1	TxN1M0	AWD	213		
194	F	NT (liver)	51	2-3%	2	TxN1M1	AWD	116		
194	F	PT	51	2-3%	2	TxN1M1	AWD	116		n.a.
195	M	M (meso)	65	1%	1	TxN1M1	AWD	114		
197	M	M	40	1%	1	TxN1M0	AWD	154	+/-	n.a.
198	M	M (meso)	67	1%	1	TxN1M1	AWD	110		
199	F	PT	70	1%	1	TxN1M0	77	77		
200	M	M (meso)	71	1%	1	TxN1M0	AWD	104		
202	M	NT (liver)	60	1-2%	1	TxN1M1	AWD	108	+/-	
202	M	PT	60	1-2%	1	TxN1M1	AWD	108	n.a.	+/-
203	F	M	72	2-3%	2	TxN1M0	76	55		
203	F	NT	72	2-3%	2	TxN1M0	76	55		
205	F	NT	43	5%	2	TxN1M1	AWD	100		
205	F	PT	43	5%	2	TxN1M1	AWD	100		
207	F	NT	57	10%	2	TxN1M1	AWD	94		
207	F	PT	57	10%	2	TxN1M1	AWD	94		
208	M	M (meso)	55	2.5%	1	TxN1M0	AWD	89	+/-	
208	M	NT	55	2.5%	1	TxN1M0	AWD	89	+/-	
209	F	PT	72	<1%	1	TxN1M1	AWD	82		
210	F	M (ovaries)	62	3%	2	TxN1M1	66	48		
210	F	NT	62	3%	2	TxN1M1	66	48		
211	M	PT	72	1%	1	TxN1M0	AWD	83	+/-	
212	F	M (liver)	41	1%	1	TxN1M1	AWD	84		
213	F	M (ovaries)	40	2-3%	1	TxN1M1	AWD	86	+/-	n.a.
214	M	ANT	55	<1%	1	TxN1M1	AWD	81	n.a.	
214	M	M	55	<1%	1	TxN1M1	AWD	81		
215	F	NT (pancreas)	72	2-3%	2	TxN1M0	78	71	+/-	
215	F	PT	72	2-3%	2	TxN1M0	78	71	+/-	
217	M	NT (liver)	66	1-3%	2	TxN1M0	AWD	77		
217	M	PT	66	1-3%	2	TxN1M0	AWD	77		
218	M	M (peritoneum)	69	<1%	1	TxN1M1	77	89		+/-
219	M	NT (liver)	66	1%	1	TxN1M1	AWD	74		
219	M	PT	66	1%	1	TxN1M1	AWD	74		
221	F	NT	58	1%	1	TxN1M1	AWD	78		
221	F	PT	58	1%	1	TxN1M1	AWD	78		
222	M	PT	43	2%	1	TxN1M1	AWD	74		
223	F	M (meso)	64	4%	2	TxN1M1	AWD	94		
224	M	M (meso)	68	3%	2	TxN1M0	AWD	66		
225	M	M	64	15%	2	TxN1M1	AWD	73		
227	M	NT	68	2-3%	2	TxN1M1	70	19		
227	M	PT	68	2-3%	2	TxN1M1	70	19		
229	F	M (ovaries)	66	7%	2	TxN1M1	69	39		
230	M	M (meso)	44	10%	2	TxN1M1	AWD	51		
232	F	B	67	1%	1	TxN1M1	AWD	32		

232	F	NT	67	1%	1	TxN1M1	AWD	32		
233	M	B	67	2%	1	TxN1M1	AWD	34		
233	M	M (meso)	67	2%	1	TxN1M1	AWD	34		
233	M	NT (liver)	67	2%	1	TxN1M1	AWD	34		
233	M	PT	67	2%	1	TxN1M1	AWD	34		
235	M	B	59	2.7%	2	TxN1M1	AWD	33		
235	M	PT	59	2.7%	2	TxN1M1	AWD	33	n.a.	n.a.
236	M	B	59	1%	1	TxN1M1	AWD	32		
236	M	M (meso)	59	1%	1	TxN1M1	AWD	32		
236	M	NT (liver)	59	1%	1	TxN1M1	AWD	32		
236	M	PT	59	1%	1	TxN1M1	AWD	32		
238	M	B	68	17%	2	TxN1M0	AWD	29		
238	M	M (meso)	68	17%	2	TxN1M0	AWD	29		
238	M	PT	68	17%	2	TxN1M0	AWD	29		
239	F	B	53	15%	2	TxN1M1	AWD	28		
239	F	M (omentum)	53	15%	2	TxN1M1	AWD	28		
239	F	PT	53	15%	2	TxN1M1	AWD	28		
240	M	B	71	2-3%	2	TxN1M0	AWD	29		
240	M	M (meso)	71	2-3%	2	TxN1M0	AWD	29		
240	M	PT	71	2-3%	2	TxN1M0	AWD	29		
241	M	B	71	6%	2	TxN1M1	AWD	28		
241	M	PT	71	6%	2	TxN1M1	AWD	28	+/-	+/-
242	F	B	23	1%	1	TxN1M1	AWD	28		
242	F	PT	23	1%	1	TxN1M1	AWD	28		n.a.
243	F	B	66	<1%	1	TxN1M1	AWD	176		
243	F	M (ovaries)	66	<1%	1	TxN1M1	AWD	176		
244	M	B	60	4%	2	TxN1M1	AWD	30		
244	M	M (liver)	60	4%	2	TxN1M1	AWD	30		
244	M	PT	60	4%	2	TxN1M1	AWD	30		
245	M	B	61	<1%	1	TxN1M1	AWD	26		
245	M	M (appendix)	61	<1%	1	TxN1M1	AWD	26	n.a.	
245	M	PT	61	<1%	1	TxN1M1	AWD	26		
246	F	B	63	<1%	1	TxN1M1	65	30		
246	F	PT	63	<1%	1	TxN1M1	65	30	n.a.	
247	M	B	78	3%	2	TxN1M1	AWD	49		
247	M	PT	78	3%	2	TxN1M1	AWD	49	n.a.	
249	M	B	61	5%	2	TxN1M1	AWD	43		
249	M	PT	61	5%	2	TxN1M1	AWD	43	n.a.	
250	M	B	75	3%	2	TxN1M0	AWD	36		
250	M	PT	75	3%	2	TxN1M0	AWD	36	n.a.	
251	M	B	68	<1%	1	TxN1M0	AWD	34		
251	M	PT	68	<1%	1	TxN1M0	AWD	34	n.a.	
252	M	B	73	<1%	1	TxN1M0	74	9	n.a.	
252	M	PT	73	<1%	1	TxN1M0	74	9	n.a.	n.a.
253	M	B	58	3%	2	TxN1M1	AWD	30		
253	M	PT	58	3%	2	TxN1M1	AWD	30	n.a.	
254	M	B	64	2.4%	1	TxN1M0	AWD	28	+/-	
254	M	PT	64	2.4%	1	TxN1M0	AWD	28	+/-	n.a.
255	F	B	68	3.2%	2	TxN1M1	AWD	26		

255	F	PT	68	3.2%	2	TxN1M1	AWD	26	n.a.
256	M	B	58	5%	2	TxN1M1	AWD	22	
256	M	PT	58	5%	2	TxN1M1	AWD	22	n.a.
257	F	B	75	<1%	1	TxN1M1	AWD	26	+/-
257	F	PT	75	<1%	1	TxN1M1	AWD	26	n.a.
258	F	B	59	5%	2	TxN1M1	AWD	24	
259	F	PT	60	9%	2	TxN1M1	62	20	

n.a. - data not available

^a Same IDs denotes different samples taken from the same patient.

^b Abbreviations: B, blood; NT, normal tissue; PT, primary tumor; M, metastasis. The specific tissue used for extraction of DNA for normal tissue and metastases, whenever available, is specified in parentheses.

^c Antigen Ki-67 is an important marker for cellular proliferation and mitotic activity, predictor of SI-NET behavior and patient survival (Sokmensuer C, Gedikoglu G, Uzunalimoglu B. Importance of proliferation markers in gastrointestinal carcinoid tumors: a clinicopathologic study. Hepato-gastroenterol. 2001;48:720–723).

^d Grade of tumor according to the World Health Organization (WHO) classification (WHO Classification of Tumours of the Digestive System, WHO/IARC Classification of Tumours, 4th Edition, Volume 3).

^e Tumors classified according to the AJCC Cancer Staging Manual (7th ed.), 2009.

^f AWD - Alive with disease

^g +/- denotes the presence of the variant in only one of the two alleles. All candidate SNPs tested in the sporadic SI-NETs cohort were in fact heterozygous.