

Table SI. TKI treatment and other information of patients with chronic myeloid leukaemia.

Patient no.	Sex	Age, years	Stage	Transcript type	TKI	Mutation	Additional chromosome	T315I mutation
1	M	43	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
2	M	40	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
6	M	45	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
8	M	24	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
9	M	58	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
13	M	44	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
20	M	18	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
23	M	21	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
24	M	36	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
25	M	28	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
26	M	14	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
28	M	18	BC	P230	Gen 1	N	Y	N
33	M	55	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
37	M	25	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
41	M	66	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
43	M	28	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
44	M	13	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
45	M	28	CP	P210	Gen 2	N	Y	N
46	M	59	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
50	M	31	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
51	M	16	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
55	M	28	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
56	M	38	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
58	M	53	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
61	M	63	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
62	M	64	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
65	M	55	CP	P210	Gen 1	N	Y	N
66	M	45	CP	P210	Gen 1	N	N	N
68	M	18	CP	P210	Gen 1	N	N	N
70	M	39	CP	P210	Gen 1	N	N	N
71	M	38	CP	P210	Gen 1	N	N	N
72	M	35	CP	P210	Gen 1	N	N	N
73	M	56	CP	P210	Gen 1	N	N	N
74	M	52	CP	P210	Gen 1	N	N	N
75	M	56	CP	P210	Gen 1	N	N	N
77	M	26	CP	P210	Gen 1	N	N	N
78	M	47	CP	P210	Gen 1	N	N	N
83	M	72	CP	P210	Gen 1	N	N	N
85	M	53	BC	P230	Gen 1	N	N	N
86	M	4	CP	P210	Gen 1	N	N	N
87	M	29	CP	P210	Gen 1	N	N	N
88	M	64	CP	P210	Gen 1	N	N	N
89	M	34	CP	P210	Gen 1	N	N	N
91	M	46	CP	P210	Gen 1	N	N	N
92	M	56	CP	P210	Gen 1	N	N	N
95	M	30	CP	P210	Gen 1	N	N	N
96	M	41	CP	P210	Gen 1	N	N	N
100	M	27	CP	P210	Gen 1	N	N	N
101	M	57	CP	P210	Gen 1	N	N	N
103	M	36	BC	P210	Gen 1	N	N	N
104	M	49	CP	P210	Gen 1	N	N	N
105	M	47	CP	P210	Gen 1	N	N	N
107	M	28	CP	P210	Gen 1	N	N	N
109	M	38	CP	P210	Gen 1	N	N	N
110	M	46	CP	P210	Gen 1	N	N	N
113	M	45	CP	P230	Gen 2	N	N	N

Table SI. Continued.

Patient no.	Sex	Age, years	Stage	Transcript type	TKI	Mutation	Additional chromosome	T315I mutation
114	M	74	CP	P210	Gen 1	N	N	N
115	M	51	CP	P210	Gen 1	N	N	N
116	M	60	AP	P210	Gen 2	N	N	N
118	M	ND	CP	P210	Gen 1	N	N	N
120	M	54	AP	P210	Gen 2	N	N	N
122	M	48	CP	P210	Gen 1	N	N	N
125	M	40	CP	P210	Gen 2	N	N	N
127	M	61	CP	P210	Gen 1	N	N	N
130	M	55	CP	P210	Gen 1	N	N	N
131	M	28	CP	P210	Gen 1	N	N	N
135	M	53	CP	P210	Gen 1	N	N	N
137	M	68	CP	P210	Gen 1	N	N	N
139	M	30	CP	P210	Gen 1	N	N	N
141	M	ND	CP	P210	Gen 1	N	N	N
142	M	34	CP	P210	Gen 1	N	N	N
144	M	35	CP	P210	Gen 1	N	N	N
146	M	38	CP	P210	Gen 1	N	N	N
149	M	38	CP	P210	Gen 1	N	N	N
150	M	28	CP	P210	Gen 1	N	N	N
152	M	30	CP	P210	Gen 1	N	N	N
153	M	38	CP	P210	Gen 1	N	N	N
154	M	21	CP	P210	Gen 1	N	N	N
157	M	31	CP	P210	Gen 1	N	N	N
158	M	ND	CP	P210	Gen 1	N	N	N
162	M	ND	CP	P210	Gen 1	N	N	N
165	M	46	CP	P210	Gen 1	N	N	N
166	M	29	CP	P210	Gen 1	N	N	N
167	M	46	CP	P210	Gen 1	N	N	N
168	M	58	CP	P210	Gen 1	N	N	N
170	M	62	CP	P210	Gen 1	N	N	N
171	M	51	CP	P210	Gen 1	N	N	N
172	M	27	CP	P210	Gen 1	N	N	N
174	M	54	CP	P210	Gen 1	N	N	N
3	F	38	CP	P210	Gen 1	N	N	N
4	F	32	CP	P210	Gen 1	N	N	N
7	F	22	CP	P210	Gen 1	N	N	N
11	F	38	CP	P210	Gen 1	N	N	N
12	F	76	CP	P210	Gen 1	N	N	N
17	F	43	CP	P230	Gen 1	N	N	N
18	F	46	CP	P210	Gen 1	N	N	N
19	F	59	CP	P210	Gen 1	N	N	N
21	F	45	CP	P210	Gen 2	N	N	N
27	F	49	CP	P210	Gen 1	N	N	N
30	F	59	CP	P210	Gen 1	N	N	N
32	F	26	CP	P210	Gen 1	N	N	N
34	F	69	CP	P210	Gen 1	N	N	N
35	F	54	CP	P210	Gen 1	N	N	N
36	F	51	CP	P210	Gen 1	N	N	N
38	F	42	CP	P210	Gen 1	N	N	N
39	F	45	CP	P210	Gen 1	N	N	N
47	F	59	CP	P210	Gen 1	N	N	N
49	F	16	CP	P210	Gen 1	N	N	N
52	F	29	CP	P210	Gen 1	N	N	N
57	F	45	CP	P210	Gen 1	N	N	N
59	F	17	CP	P210	Gen 1	N	N	N
60	F	54	AP	P210	Gen 2	N	N	N

Table SI. Continued.

Patient no.	Sex	Age, years	Stage	Transcript type	TKI	Mutation	Additional chromosome	T315I mutation
63	F	27	CP	P210	Gen 1	N	N	N
64	F	47	BC	P210	Gen 1	N	N	N
76	F	56	CP	P210	Gen 1	N	N	N
84	F	40	CP	P210	Gen 1	N	N	N
155	F	39	CP	P210	Gen 1	N	N	N
156	F	36	CP	P210	Gen 1	N	N	N
159	F	48	CP	P210	Gen 1	N	N	N
173	F	48	CP	P210	Gen 1	N	N	N
175	F	55	CP	P210	Gen 2	N	N	N
5	M	63	CP	P210	Gen 1	Y	Y	N
16	M	31	CP	P210	Gen 1	Y	Y	Y
29	M	49	CP	P210	Gen 1	Y	Y	N
31	M	25	CP	P210	Gen 2	Y	Y	N
40	M	38	CP	P210	Gen 1	Y	Y	N
42	M	31	CP	P210	Gen 1	Y	Y	N
53	M	41	CP	P210	Gen 1	Y	Y	Y
69	M	71	CP	P210	Gen 1	Y	Y	N
81	M	46	CP	P210	Gen 1	Y	Y	Y
82	M	67	CP	P210	Gen 1	Y	Y	Y
90	M	61	CP	P210	Gen 1	Y	Y	Y
94	M	54	CP	P210	Gen 1	Y	Y	Y
98	M	34	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
99	M	26	BC	P230	Gen 2	Y	N	N
123	M	43	CP	P210	Gen 1	Y	N	Y
128	M	53	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
132	M	39	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
148	M	18	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
151	M	38	CP	P210	Gen 1	Y	N	Y
160	M	ND	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
163	M	58	CP	P210	Gen 1	Y	N	Y
169	M	41	CP	P210	Gen 1	Y	N	Y
10	F	51	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
14	F	67	CP	P210	Gen 1	Y	N	Y
15	F	57	BC	P210	Gen 1	Y	N	N
22	F	36	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
48	F	65	BC	P230	Gen 1	Y	N	N
54	F	37	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
67	F	54	CP	P210	Gen 1	Y	N	Y
79	F	52	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
80	F	23	BC	P210	Gen 1	Y	N	Y
93	F	24	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
97	F	71	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
102	F	30	AP	P230	Gen 1	Y	N	N
106	F	28	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
108	F	63	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
111	F	26	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
112	F	46	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
117	F	70	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
119	F	45	CP	P210	Gen 1	Y	N	Y
121	F	52	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
124	F	25	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
126	F	46	CP	P210	Gen 1	Y	N	Y
129	F	48	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
133	F	47	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
134	F	46	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
136	F	44	CP	P210	Gen 1	Y	N	N

Table SI. Continued.

Patient no.	Sex	Age, years	Stage	Transcript type	TKI	Mutation	Additional chromosome	T315I mutation
138	F	27	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
140	F	3	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
143	F	51	BC	P210	Gen 1	Y	N	N
145	F	52	CP	P230	Gen 1	Y	N	N
147	F	38	CP	P210	Gen 1	Y	N	N
161	F	ND	CP	P210	Gen 2	Y	N	N
164	F	68	CP	P210	Gen 1	Y	N	N

M, male; F, female; ND, no data available; CP, chronic phase; AP, accelerated phase; BC, blast crisis; P210, M-type b3a2 (e14a2), b2a2 (e13a2); P230, μ -type e19a2; Gen, generation; Y, yes; N, no; TKI, tyrosine kinase inhibitor.