

Table SI Compilation of immuoreactivities and clinical data of PG patients

Pat. no.	BIOCHIP® mosaic				BP230 ELISAs		Retrospective data			
	Salt-split skin	Oesophagus	BP 230 gC	BP 180-NC16A-4X	Anti-BP230-C ELISA	Anti-BP230-N-C ELISA	DIF	Gestational week	Pregnancies n	BP180 ELISA
1	+	-	-	+	4	14	+	n.a.	n.a.	15.5
2	-	-	-	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	124.7
3	+	-	-	+	0	0	+	19	1	120.2
4	+	-	-	+	0	0	n.a.	35	2	78
5	+	-	-	+	2	0	+	28	1	93.9
6	+	+	-	+	0	14	+	n.a.	n.a.	99.9
7	+	-	+	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	12.8
8	+	-	-	+	0	0	+	n.a.	n.a.	n.a.
9	+	-	-	+	0	0	n.a.	9	2	n.a.
10	+	-	-	+	3	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	+	+	-	+	16	3	+	18	6	38.61
12	+	-	+	+	0	0	+	31	3	46.94
13	+	-	-	+	0	0	+	28	1	43.8
14	+	-	-	+	3	0	+	31	1	89.82
15	+	-	-	+	2	11	+	n.a.	n.a.	182
16	+	-	+	+	5	0	+	n.a.	n.a.	58
17	+	-	+	+	0	0	+	n.a.	n.a.	43
18	+	-	+	+	0	0	+	n.a.	n.a.	73
19	+	-	-	+	0	0	+	34	1	84
20	+	-	-	+	0	0	+	31	n.a.	33
21	+	-	-	+	0	0	+	30	1	56
22	+	-	-	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	115
23	+	-	-	+	0	0	+	32	1	24
24	-	-	-	+	0	0	+	40	1	97
25	+	-	-	+	0	0	+	26	1	92
26	+	-	-	+	0	0	+	25	1	85
27	+	-	-	+	0	0	+	n.a.	n.a.	109
28	+	-	+	+	0	0	+	n.a.	n.a.	78
29	+	-	-	+	0	0	+	37	2	150
30	+	-	-	+	5	0	n.a.	36	n.a.	109
31	-	-	-	+	0	0	-	30	2	42
32	-	-	-	+	3	0	n.a.	28	n.a.	71
33	+	-	-	+	3	0	n.a.	n.a.	n.a.	36
34	-	-	-	+	4	0	+	n.a.	n.a.	72
35	+	-	-	+	0	0	+	p.p.	2	56
36	+	-	-	+	0	0	+	23	1	97
37	+	-	-	+	0	0	-	30	2	60
38	+	-	-	+	9	0	n.a.	30	2	54
39	+	-	-	+	0	0	+	23	4	117
40	-	-	-	+	0	0	+	31	n.a.	77
41	+	-	-	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	65.3
42	+	+	-	+	5	17	n.a.	37	n.a.	218
43	+	-	-	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	186
44	+	-	-	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	487
45	+	-	+	+	0	8	+	n.a.	3	75.8
46	+	-	-	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	29.6
47	-	-	-	+	3	0	+	36	n.a.	91.4
48	+	-	+	+	6	0	n.a.	n.a.	n.a.	95
49	-	-	+	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	106
50	+	-	-	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	96.5
51	+	-	-	+	6	0	n.a.	n.a.	n.a.	-
52	+	-	-	+	0	0	+	p.p.	1	241
53	+	-	+	+	0	0	+	6	3	850
54	+	-	-	+	0	0	neg.	n.a.	n.a.	147
55	+	-	+	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	157
56	+	-	-	+	0	22	+	n.a.	n.a.	855
57	+	-	-	+	12	20	n.a.	n.a.	n.a.	173
58	+	-	-	+	0	0	+	n.a.	4	240
59	+	-	-	+	0	0	+	n.a.	n.a.	124
60	+	-	-	+	0	0	+	25	1	489
61	+	+	+	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	184
62	+	-	-	+	15	0	n.a.	n.a.	n.a.	74
63	+	-	-	+	2	0	n.a.	n.a.	n.a.	333
64	+	-	+	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	1,400
65	+	-	-	+	0	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

n.a., not available; +, positive; -, negative; DIF: direct immunofluorescence; ELISA: enzyme-linked immunoassay.