

eTable 2 Antibody findings of 55 SPS patients

Case no.	Serum GAD65	CSF GAD65	Serum Amphi physin	CSF Amphi physin	Serum GlyR	CSF GlyR	Serum DPPX	CSF DPPX	Serum GABA _B R	CSF GABA _B R
GAD65-positive										
9	2.6 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
21	929 (ELISA)	>2000 (ELISA)	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
23	21.2 (ELISA)	- (ELISA)	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
24	153 (RIA)	4.4 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
27	5.5 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
28	240 (ELISA)	6.5 (ELISA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
39	1023 (RIA)	NE	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
45	37.6 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
1	38600 (RIA)	572 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
3	17500 (EIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
5	82600 (RIA)	NE	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
6	386110 (ELISA)	9966 (ELISA)	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
7	>2000 (ELISA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
12	>2000 (ELISA)	>2000 (ELISA)	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
13	1390000 (ELISA)	8900 (ELISA)	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE

14	51700 (RIA)	730 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
15	19000 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
18	1340000 (ELISA)	75000 (ELISA)	-	NE	- (B)	- (B)	- (B)	- (B)	- (B)	- (B)
20	70000 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
26	72000 (ELISA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
29	>2000 (ELISA)	78.6 (ELISA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
30	18200 (EIA)	422 (EIA)	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
31	88500 (EIA)	374 (EIA)	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
34	>2000 (ELISA)	NE	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
35	41100 (RIA)	NE	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
40	>2000 (ELISA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
44	150000 (RIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
51	431000 (ELISA)	3200 (ELISA)	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
54	>2000 (ELISA)	>2000 (ELIA)	-	NE	- (N)	NE	- (N)	NE	- (N)	NE
55	70000 (EIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
56	23000 (EIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
57	3223280 (EIA)	7372 (EIA)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
GlyR-positive										
8	-	NE	-	-	+(B)	+(B)	-(B)	-(B)	-(B)	-(B)
25	-	NE	-	NE	+(N)	NE	-(N)	NE	-(N)	NE

[illegible]

37	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
41	-	NE	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
42	-	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
43		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

CSF, cerebrospinal fluid; GABA_BR, gamma-aminobutyric acid-B receptor; GAD65, glutamic acid decarboxylase-65; GlyR, glycine receptor α_1 subunit

Examination site shows as follows: B, Barcelona; O, Oxford; N, Niigata; NE, not examined