

**Table S1.** Clinical data of spontaneous resolvers with E1E2binding activity.

Sera ID	Gender	Birth Year	Ethnicity	Date 1 <sup>st</sup> positive test	Earliest negative result	Date collection	HCV Gt	Est. yr of infection	Route infection
S3	M	1962	White	01.01.95	30.5.07	13.11.12	NR	1978	IDU
S8	F	1984	White	01.06.12	13.10.12	13.12.12	NR	1999	IDU
S9	M	1973	White	01.01.11	no PCR, ab+	19.12.12	NR	2001	IDU
S10	M	1980	White	01.01.08	12.6.12	03.01.13	1	NR	IDU
S12	M	1964	White	01.01.97	Ab+	14.01.13	3	1980	IDU
S15	M	1979	White	04.12.06	24.1.13	28.1.13	1	NR	IDU
S24	F	1981	White	30.03.11	Ab+	04.02.13	3	2011	IDU
S25	M	1972	White	02.12.98	13.10.12	11.02.13	NR	NR	IDU
S32	M	1962	White	30.11.12	Ab+	14.01.13	NR	1986	IDU
S35	M	1979	White	NR	23.05.11	11.03.13	NR	1998	IDU
S37	F	1954	White	04.09.09	Ab+	18.03.13	NR	NR	IDU
S39	M	1981	White	01.01.99	14.03.13	14.03.13	NR	1997	IDU
S41	M	1954	White	07.02.11	NR	26.03.13	2	2006	IDU
S53	M	1948	White	NR	25.11.11	24.05.13	NR	NR	IDU
S58	M	1979	Asian	01.01.11	08.09.13	08.09.13	NR	NR	Born abroad
S75	M	1964	White	14.11.04	25.08.00	09.01.13	NR	NR	Blood/ products
S78	M	1978	White	31.08.12	NR	03.12.13	NR	NR	IDU
S93	M	1989	White	23.08.13	09.12.13	27.01.14	NR	NR	IDU
S95	M	1955	White	27.11.92	24.08.09	24.01.14	NR	1970	IDU
S102	M	1966	White	01.01.93	NR	31.03.14	NR	NR	IDU
S106	F	1981	White	01.09.05	NR	11.06.14	1	2005	IDU
S107	M	1957	White	NR	NR	24.06.14	1	NR	IDU
S112	M	1984	White	NR	26.06.14	12.02.14	NR	2006	IDU
S113	M	1976	White	07.06.11	11.09.11	07.06.12	NR	NR	Tattoo
S120	M	1956	White	07.08.02	19.05.10	17.07.12	NR	1972	IDU
S121	F	1962	White	01.08.12	31.7.12	03.10.97	NR	1997	IDU
S122	M	1956	White	08.09.99	28.09.00	31.07.12	NR	1977	IDU
S124	M	1983	White	01.01.04	NR	19.06.14	NR	NR	IDU
S125	M	1977	White	NR	NR	20.06.14	NR	2012	IDU
S135	F	1947	Asian	20.06.11	NR	08.09.14	3	NR	Born abroad
S151	M	1966	White	01.01.06	12.06.13	26.06.13	other	2003	IDU
S153	M	1980	White	30.04.13	NR	04.07.13	NR	NR	IDU
S156	F	1983	White	07.06.11	31.01.12	18.07.13	NR	NR	IDU
S197	F	1947	Asian	20.06.11	NR	08.09.14	3	NR	Born abroad
S887	M	1973	White	30.08.11	NR	26.08.13	NR	NR	IDU
S888	M	1983	Other	01.04.13	NR	29.08.13	4	2013	IDU
S889	M	1986	White	NR	NR	29.08.13	3	NR	IDU
S890	M	1979	White	01.01.12	18.09.13	03.12.13	3	NR	Prison
S893	M	1960	White	01.08.01	11.12.08	10.10.13	NR	NR	IDU
S900	M	1948	White	01.01.97	NR	22.11.13	NR	1965	IDU
S906	F	1976	Asian	09.11.08	27.11.13	27.11.13	NR	NR	Born abroad
S922	F	1972	White	16.07.10	NR	17.10.14	NR	NR	IDU
S924	M	1971	White	01.01.13	NR	02.09.14	1	1991	Other
S927	M	1974	White	02.02.07	NR	08.05.14	NR	1999	IDU
S930	M	1961	White	21.01.13	28.02.13	13.06.14	3	2010	IDU
S934	M	1969	Other	28.07.03	NR	04.03.14	NR	NR	Born abroad
S935	M	1969	White	27.09.07	NR	04.03.14	NR	NR	IDU
S939	F	1991	White	20.03.14	NR	12.08.14	NR	2008	Blood/ products

<b>S948</b>	M	1959	Mixed	14.03.07	NR	25.07.14	NR	2003	IDU
-------------	---	------	-------	----------	----	----------	----	------	-----