

Supplementary Table 1. Donor and corresponding host ID for each evaluation

Donor ID	Tumor aggressiveness	Analysis of T cells	Host ID	Engraftability	Donor-matched tissue	Detailed histopathological examination	Serum IgG concentration	
							Timecourse observation	Comparison with engraftability (3 and 6 weeks)
d1	√		h1a	√	√	√		
			h1b	√	√	√		
			h1c	√	√	√		
d2	√		h2a	√	√	√		
			h2b	√	√	√		
d3	√	√	h3a	√	√	√		
			h3b	√	√	√		
d4	√		h4a	√	√	√		
			h4b	√	√	√		
d5	√		h5a	√	√	√		
			h5b	√	√	√		
d6	√	√	h6a	√	√	√		
			h6b	√	√	√		
d7	√	√	h7a	√	√	√		
			h7b	√	√	√		
d8	√	√	h8a	√	√	√	√	√
			h8b	√	√	√		√
d9	√		h9a	√	√	√		√
			h9b	√	√	√		√
d10	√		h10a	√	√	√		√
			h10b	√	√	√	√	√
d11	√	√	h11a	√	√	√	√	√
			h11b	√	√	√	√	√
d12	√	√	h12a	√	√	√		
			h12b	√	√	√		
d13	√	√	h13a	√	√	√	√	√
			h13b	√	√	√		
			h13c	√	√	√		
			h13d	√	√	√	√	√
d14	√	√	h14a	√	√	√	√	√
			h14b	√	√	√	√	√
			h14c	√	√	√	√	√
			h14d	√	√	√	√	√
d15	√		h15a	√	√	√		
			h15b	√	√	√		
d16	√		h16a	√	√	√		
			h16b	√	√	√		
d17	√		h17a	√	√	√		
			h17b	√	√	√		
			h17c	√	√	√		
d18	√	√	h18a	√	√	√		√
			h18b	√	√	√		√
d19	√		h19a	√	√	√		√
			h19b	√	√	√		√
d20	√		h20a	√	√	√		√
			h20b	√	√	√		√
d21	√		h21	√		√		
d22	√		h22	√		√		
d23	√		h23	√		√		
d24	√	√	h24	√		√		
d25	√	√	h25	√		√		
d26	√		h26	√		√		
d27	√		h27	√		√		
d28	√		h28	√		√		
d29	√	√	h29	√		√		
d30	√	√	h30	√		√		
d31	√		h31	√		√		
d32	√		h32	√		√		
d33	√		h33	√		√		
d34	√	√	h34	√		√		
d35	√	√	h35	√		√	√	√
d36	√		h36	√		√	√	√
d37	√		h37	√		√	√	√
d38	√		h38	√		√		
d39	√		h39	√		√		
d40	√		h40	√		√		
d41	√		h41	√		√		
d42	√		h42	√		√		√
d43	√		h43	√		√		√
d44	√		h44	√		√		√
d45	√		h45	√		√		√
d46	√		h46	√		√		√
d47	√	√	h47	√		√		√
d48	√		h48	√		√		√

√, evaluation carried out.