

Table S4: Shared V(D)J recombinations among different repertoires and cell types. Only functional recombinations are shown.

	TAM-1		TAM-2		TAM-3	BCI-1	BCI-2	BCI-3	BC
	IgM	IgG	IgM	IgG	IgM	IgG	IgG	IgG	IgG
V <sub>H</sub> 1-69/D3-10/J <sub>H</sub> 4	2					1			
V <sub>H</sub> 2-70/D2-2/J <sub>H</sub> 4	26					1			
V <sub>H</sub> 3-15/D5-24/J <sub>H</sub> 4						1			
V <sub>H</sub> 3-21/D3-9/J <sub>H</sub> 4			39		39	1			
V <sub>H</sub> 3-30/D6-19/J <sub>H</sub> 4						1			
V <sub>H</sub> 4-31/D3-22/J <sub>H</sub> 5						1		1	
V <sub>H</sub> 4-4/D1-26/J <sub>H</sub> 4	1	7						1	

	TAM-1	TAM-2	TAM-3	BCI-1	BCI-2	BCI-3	BC
	Igk						
V <sub>K</sub> 1-16/J <sub>K</sub> 1	2			1			
V <sub>K</sub> 1-33/J <sub>K</sub> 2		5	5	3			
V <sub>K</sub> 1-33/J <sub>K</sub> 4		6	6	2	1	1	
V <sub>K</sub> 1-39/J <sub>K</sub> 1				4	3	1	
V <sub>K</sub> 1-39/J <sub>K</sub> 2				3	1	3	
V <sub>K</sub> 1-39/J <sub>K</sub> 4				3	2	3	1
V <sub>K</sub> 1-39/J <sub>K</sub> 5				1		1	
V <sub>K</sub> 1-5/J <sub>K</sub> 1				2	4	4	
V <sub>K</sub> 1-5/J <sub>K</sub> 2		6	5	2		2	
V <sub>K</sub> 1-5/J <sub>K</sub> 4	9	19		1	3		2
V <sub>K</sub> 1-9/J <sub>K</sub> 2				1	1		
V <sub>K</sub> 1-9/J <sub>K</sub> 4				1		2	
V <sub>K</sub> 2-30/J <sub>K</sub> 1				1			1
V <sub>K</sub> 3-20/J <sub>K</sub> 1		3	1		1		
V <sub>K</sub> 3-20/J <sub>K</sub> 2		4			1	1	
V <sub>K</sub> 3-20/J <sub>K</sub> 4	4				5	2	1
V <sub>K</sub> 3-20/J <sub>K</sub> 5				1	1		
V <sub>K</sub> 4-1/J <sub>K</sub> 1				2		2	
V <sub>K</sub> 4-1/J <sub>K</sub> 4				2			2