

	II 4								II 4 post	II 5	II 3		I1	I2	II 1	II 2	Reference range
	14y	15y	17y	18y	21y	22y	23y	23y	26y	27y	26	27	49	48	28	25	
IgG	1400	1430	1360	1360	1600	1370	1500	740	923	1280	1120	984	873	1200	994	771	725-1900 mg/dL
IgA	856*	674	618	703*	1100	1070	801	410*	294	589	384	316	376	421	488	308	50-340 mg/dL
IgM	64	57	49	60	57	75	58	35	57	85	116	134	60	124	72	70	45-280 mg/dL
C3	176			129	142			138	90	122	101	126					75-135 mg/dL
C4	41			25	37			50	31	22	17.3	18.6					14-60 mg/dL
ALC /uL	1.31	1.91	1.25	1.36	1.98	1.95	1.48	0.65	1.71	2	2.50	2.40	0.89	1.88	1.80	1.43	
CD3 %	87	84		78	86	84	79	89	63	85	87	85					
CD3+DR+%		27	22		45	46	37										
TCRαβ%						76	89			88	84	85					
TCRγδ%						10	9			12	16						
CD3+CD4+%	42	42	38	39	39	39	37	48	27	47	32	31					
CD4+Ra+%					13	25	18	9	32	28	18	23					
CD4+Ro%					28	56	62	70	50	57	65	60					
CD3+CD8+%	31	38	37	37	43	41	43	39	37	32	46	40					
LTCD8Ra+%					30	58	58	56	28	66	44	47					
LTCD8Ro+%					17	27	24	26	44	17	24	23					
CD3-CD56+ %	2	5	8	8	5	5	2	6	21	5	3	4					
CD19+	9	12	14	14	8	8	18	4	15	8	9	10					
CD19+IgM+CD27-(naive) %							83		90			74					
CD19+IgM+CD27-memUS %						3			1			4					
CD19+IgM-CD27+memSw %						9			6			13					
Transitionals %						2			3			2					
Plasmablasts %						1			2			1					
CD19+CD21 low %						5			2			9					
Anti EBNA IgG	pos								pos	pos	pos		pos	pos	pos	pos	
CMV IgG	pos								pos	pos	pos		pos	pos	pos	pos	
CMV PCR (copies / ml)	und								und	und	und		und	und	und	und	
EBV PCR (copies / ml) **	4,6E6								und	2E4	4E3		und	<3,5 E3	und	und	
II4 post: post-HSCT, complete chimerism																	
* : polyclonal																	
** : maximum level is depicted																	