

Durez P et al; Therapeutic vaccination with TNF-Kinoid in TNF antagonist-resistant rheumatoid arthritis: a phase II randomized, controlled clinical trial.

**Table S3. Lymphoproliferation assay.** Stimulation index of patient PBMCs stimulated with TNF-Kinoid, TNF and KLH at 0.1, 1 and 10 µg/ml.

Subject	Period*	Stimuli								
		Kinoid (µg/ml)			TNF (µg/ml)			KLH (µg/ml)		
		0.1	1	10	0.1	1	10	0.1	1	10
01-02-02	D0/V2	1,6	2,1	4,0	2,5	2,2	1,6	2,0	1,7	1,4
01-02-02	D56/V7	1,5	2,0	3,1	2,0	1,8	1,3	1,4	1,8	1,3
01-02-04	D0/V2	1,4	2,4	2,3	2,0	2,3	1,8	1,7	1,4	1,1
01-02-04	D56/V7	7,2	13,2	14,1	2,6	2,7	2,9	3,2	4,9	13,3
01-02-05	D0/V2	1,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
01-02-05	D56/V7	1,3	1,9	2,0	1,2	1,0	0,9	0,6	1,3	0,9
01-02-06	D0/V2	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,0	0,9
01-02-06	D56/V7	1,1	0,9	1,0	1,1	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1
01-02-07	D0/V2	1,1	1,5	1,8	1,3	1,1	1,3	1,0	1,3	1,1
01-02-07	D56/V7	3,0	9,1	16,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,7	4,0
01-02-08	D0/V2	1,2	1,2	1,6	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0
01-02-08	D56/V7	1,0	1,3	1,9	1,3	1,3	1,1	0,9	1,1	1,3
01-02-09	D0/V2	0,6	1,0	1,8	1,2	1,3	1,7	1,1	1,1	1,2
01-02-09	D56/V7	1,4	4,0	13,1	1,1	1,4	1,3	1,1	1,5	2,0
01-03-01	D0/V2	1,9	2,8	2,2	1,0	1,0	2,6	1,1	0,9	0,6
01-03-01	D56/V7	1,5	2,5	2,8	1,3	1,6	1,7	1,9	1,2	2,3
01-03-02	D0/V2	1,2	2,1	3,9	2,0	1,5	1,3	1,6	1,4	1,3
01-03-02	D56/V7	9,2	21,7	30,3	2,1	1,6	1,6	1,6	2,6	7,6
02-01-01	D0/V2	1,4	1,5	2,7	2,9	2,0	1,8	2,0	2,5	3,3
02-01-01	D56/V7	1,7	2,7	5,0	1,3	0,9	1,0	1,4	2,0	2,7
02-05-01	D0/V2	0,9	1,0	2,3	1,1	1,1	1,5	1,6	1,3	1,0
02-05-01	D56/V7	0,8	1,3	2,4	1,8	1,5	1,9	1,7	1,7	2,2
02-11-02	D0/V2	1,0	0,6	1,2	1,2	1,0	1,0	1,3	0,5	1,6
02-11-02	D56/V7	0,7	1,3	1,9	1,8	1,2	1,8	1,3	2,0	1,3
03-03-01	D0/V2	1,6	2,8	5,6	3,9	4,4	2,1	1,8	2,4	1,5
03-03-01	D56/V7	6,7	22,3	36,5	2,3	2,2	1,0	1,8	2,9	12,2
03-03-02	D0/V2	1,0	1,2	2,3	1,5	1,0	1,0	1,3	1,4	1,3
03-03-02	D56/V7	7,5	21,8	29,6	1,8	1,4	1,2	1,8	4,8	11,8
03-03-03	D0/V2	1,1	1,7	2,5	1,4	1,1	1,0	1,1	1,1	1,7
03-03-03	D56/V7	3,4	7,9	18,0	2,1	2,1	1,5	2,4	2,1	2,6
03-07-01	D0/V2	0,8	1,4	2,3	0,9	0,9	1,0	0,9	1,2	0,9
03-07-01	D56/V7	1,0	0,7	1,3	1,3	1,6	1,6	1,3	1,5	0,9

\*Day of sampling/Visit number. In gray, placebo patients.