

A

Reactive patients	Age	Gender	Cumulative			RNaseq CD154+/-	Co-cultures		TCRB Seq CD154+/-	TCRB Seq Teff, Treg
			Eliciting Dose (mg)	Skin prick test wheal (mm)	Peanut-specific IgE (kU/L)		Monocytes, Memory T cells			
1	16	M	443	10	66	•				
3	16	F	443	12	800		•			
5	20	F	443	9	265	•	•			
19	16	M	443	6	65	•	•			
22	19	F	443	14	148	•	•			
24	36	M	443	5	25		•			
29	28	M	143	18	22	•	•			
32	29	F	43	12	27		•			
33	16	F	443	10	84	•	•			
34	30	F	143	11	79		•			
50	15	M	443	14	215	•				
51	15	F	443	5	61	•				
53	13	M	443	13	122	•				
60	40	F	443	18	49	•				
61	27	F	443	8	36		•			
69	15	M	443	13	11			•	•	
73	22	M	143	11	145		•			
80	8	F	443	20	320			•	•	
84	22	M	443	11	61			•	•	
85	9	M	443	25	151			•	•	
89	8	F	443	7	88			•		
93	11	M	143	7	41			•	•	
95	8	M	143	24	451		•			
100	22	F	443	20	396			•	•	
104	8	M	143	25	432			•		
106	32	F	143	10	5			•	•	
107	22	F	443	22	27			•	•	

B

Hyporeactive patients	Age	Gender	Cumulative			RNaseq CD154+/-	Co-cultures		TCRB Seq CD154+/-	TCRB Seq Teff, Treg
			Eliciting Dose (mg)	Skin prick test wheal (mm)	Peanut-specific IgE (kU/L)		Monocytes, Memory T cells			
8	20	M	>443	12	44	•				
16	17	F	>443	5	2	•	•			
27	28	M	3440	14	7	•	•	•	•	
28	26	F	>443	17	3		•			
30	22	M	>443	10	1	•	•			
36	26	M	>443	13	51	•	•	•	•	
42	53	M	>443	5	17	•	•			
44	25	M	7440	12	1		•			
52	13	M	3440	0	7	•				
57	26	F	>443	12	1	•				
59	17	M	>443	12	360	•	•			
62	37	F	>443	12	4	•	•			
71	13	M	>443	4	6		•	•	•	
74	14	F	>443	8	5			•	•	
77	17	M	>443	13	240		•	•	•	
81	11	F	1440	10	246			•	•	
94	8	M	3440	15	74			•		
98	13	F	>443	0	8			•		
101	8	F	1440	0	75			•	•	
110	10	F	>443	6	247		•	•	•	