

Additional File 5

Strength of immune response versus the median survival of vaccinated cervical cancer patients.

	Survival ≤ 8.8 months			Survival > 8.8 months			
	pre-vac	2-vac	4-vac	pre-vac	2-vac	4-vac	
LST	n=5	n=4	n=2	n=8	n=8	n=6	
Average	0,7	0,9	1,3	Average	1,3	3,4	4,1
STD	0,5	1,1	0,8	STD	3,3	3,8	4,0
Median	0,6	0,6	1,3	Median	0,7	1,6	2,3
IQR25	0,4	0,3	0,8	IQR25	0,3	0,7	1,1
IQR75	0,7	1,0	1,6	IQR75	1,0	5,8	6,5
	<i>in stimulation index</i>			<i>in stimulation index</i>			
IFNγ	n=5	n=4	n=2	n=8	n=8	n=6	
Average	7,2	109,1	4,6	Average	152,5	378,0	585,0
STD	14,5	237,2	8,1	STD	713,8	646,1	952,1
Median	0,0	1,8	1,6	Median	1,1	52,3	137,4
IQR25	0,0	0,0	0,0	IQR25	0,0	4,0	14,4
IQR75	2,0	26,3	4,4	IQR75	30,8	511,7	846,6
	<i>in pg/ml</i>			<i>in pg/ml</i>			
IL-5	n=5	n=4	n=2	n=8	n=8	n=6	
Average	0,3	7,9	11,4	Average	3,4	66,0	163,9
STD	0,6	11,3	20,0	STD	17,0	122,5	332,0
Median	0,0	0,4	0,3	Median	0,0	4,7	40,9
IQR25	0,0	0,1	0,2	IQR25	0,0	1,4	3,4
IQR75	0,2	18,3	11,3	IQR75	0,5	70,4	133,3
	<i>in pg/ml</i>			<i>in pg/ml</i>			

For each assay and time point the number of patients tested and included are indicated. The average, standard deviation (SD), median and the interquartile range with the 25% percentile (IQR25) and 75% percentile (IQR75) are provided.