

SUPPLEMENTARY TABLE S2. CHANGE IN VAGINAL pH FROM BASELINE TO WEEKS 2 AND 12

	Time point (week)	Placebo (N=187)		TX-004HR 4 µg (N=186)			TX-004HR 10 µg (N=188)			TX-004HR 25 µg (N=186)		
		LS		LS		p	LS		p	LS		p
		n	mean ± SE	n	mean ± SE		n	mean ± SE		n	mean ± SE	
Age, years												
≤56	2	61	-0.32 ± 0.11	57	-1.13 ± 0.11	<0.0001	72	-1.19 ± 0.10	<0.0001	72	-1.27 ± 0.10	<0.0001
	12	56	-0.48 ± 0.11	51	-1.36 ± 0.11	<0.0001	67	-1.30 ± 0.10	<0.0001	70	-1.38 ± 0.10	<0.0001
57–61	2	59	-0.34 ± 0.12	60	-1.23 ± 0.11	<0.0001	59	-1.59 ± 0.12	<0.0001	51	-1.34 ± 0.12	<0.0001
	12	58	-0.34 ± 0.12	57	-1.37 ± 0.12	<0.0001	54	-1.58 ± 0.12	<0.0001	47	-1.42 ± 0.13	<0.0001
≥62	2	66	-0.18 ± 0.11	69	-1.31 ± 0.11	<0.0001	57	-1.37 ± 0.12	<0.0001	61	-1.32 ± 0.12	<0.0001
	12	60	-0.05 ± 0.12	62	-1.23 ± 0.11	<0.0001	50	-1.40 ± 0.13	<0.0001	57	-1.24 ± 0.12	<0.0001
BMI, kg/m ²												
≤24	2	69	-0.26 ± 0.10	71	1.43 ± 0.10	<0.0001	67	-1.47 ± 0.10	<0.0001	60	-1.40 ± 0.10	<0.0001
	12	61	-0.17 ± 0.10	67	-1.54 ± 0.10	<0.0001	63	-1.52 ± 0.10	<0.0001	56	-1.49 ± 0.10	<0.0001
25–28	2	62	-0.19 ± 0.12	52	-1.15 ± 0.13	<0.0001	62	-1.34 ± 0.12	<0.0001	66	-1.32 ± 0.12	<0.0001
	12	60	-0.29 ± 0.12	47	-1.30 ± 0.14	<0.0001	56	-1.50 ± 0.13	<0.0001	63	-1.22 ± 0.12	<0.0001
≥29	2	55	-0.40 ± 0.12	63	-1.09 ± 0.11	<0.0001	59	-1.30 ± 0.11	<0.0001	58	-1.18 ± 0.11	<0.0001
	12	53	-0.40 ± 0.12	56	-1.08 ± 0.11	<0.0001	52	-1.23 ± 0.12	<0.0001	55	-1.31 ± 0.12	<0.0001
Uterine status												
Intact	2	114	-0.24 ± 0.09	99	-1.26 ± 0.09	<0.0001	102	-1.45 ± 0.09	<0.0001	99	-1.41 ± 0.09	<0.0001
	12	108	-0.24 ± 0.09	92	-1.42 ± 0.09	<0.0001	95	-1.43 ± 0.09	<0.0001	94	-1.38 ± 0.09	<0.0001
Nonintact	2	72	-0.36 ± 0.10	87	-1.20 ± 0.09	<0.0001	86	-1.28 ± 0.09	<0.0001	85	-1.18 ± 0.09	<0.0001
	12	66	-0.38 ± 0.10	78	-1.20 ± 0.09	<0.0001	76	-1.40 ± 0.09	<0.0001	80	-1.29 ± 0.09	<0.0001
Pregnancy status												
n=0	2	21	-0.33 ± 0.18	23	-1.14 ± 0.17	0.0009	22	-1.34 ± 0.17	0.0001	16	-1.19 ± 0.21	0.0017
	12	19	-0.20 ± 0.18	21	-1.25 ± 0.17	<0.0001	22	-1.42 ± 0.17	<0.0001	16	-1.47 ± 0.21	<0.0001
n≥1	2	165	-0.27 ± 0.07	163	-1.24 ± 0.07	<0.0001	166	-1.38 ± 0.07	<0.0001	168	-1.32 ± 0.07	<0.0001
	12	155	-0.29 ± 0.07	149	-1.33 ± 0.07	<0.0001	149	-1.42 ± 0.07	<0.0001	158	-1.33 ± 0.07	<0.0001
Vaginal birth												
n=0	2	34	-0.09 ± 0.15	26	-0.93 ± 0.18	0.0004	39	-1.36 ± 0.14	<0.0001	36	-1.45 ± 0.15	<0.0001
	12	30	-0.24 ± 0.16	24	-1.24 ± 0.18	<0.0001	33	-1.47 ± 0.15	<0.0001	33	-1.43 ± 0.15	<0.0001
n≥1	2	131	-0.31 ± 0.08	137	-1.30 ± 0.08	<0.0001	127	-1.38 ± 0.08	<0.0001	132	-1.28 ± 0.08	<0.0001
	12	125	-0.31 ± 0.08	125	-1.34 ± 0.08	<0.0001	116	-1.41 ± 0.08	<0.0001	125	-1.30 ± 0.08	<0.0001