

**Table S1.** Minimum inhibitory concentrations (MICs) of tetracycline and minocycline to 101 clinical *H. pylori* strains.

No.	Tetracycline (mg/L)	Minocycline (mg/L)	No.	Tetracycline (mg/L)	Minocycline (mg/L)
1	0.047	0.047	52	0.023	0.023
2	0.032	0.016	53	0.047	0.032
3	0.064	0.016	54	0.047	0.023
4	0.016	0.016	55	6	0.023
5	0.094	0.047	56	0.38	0.023
6	0.19	0.023	57	0.094	0.047
7	0.25	0.032	58	0.047	0.032
8	0.094	0.047	59	0.023	0.016
9	0.064	0.016	60	0.047	0.023
10	0.19	0.064	61	0.064	0.016
11	0.125	0.047	62	0.064	0.032
12	0.047	0.032	63	0.047	0.016
13	0.047	0.016	64	0.025	0.047
14	0.032	0.023	65	0.064	0.032
15	0.125	0.032	66	0.064	0.047
16	0.032	0.032	67	0.19	0.032
17	0.094	0.016	68	1.5	0.38
18	0.064	0.023	69	0.064	0.016
19	0.38	0.064	70	0.19	0.047
20	0.047	0.023	71	0.023	0.047
21	0.19	0.023	72	0.047	0.032
22	0.064	0.032	73	0.064	0.023
23	0.094	0.047	74	0.094	0.064
24	0.094	0.032	75	0.047	0.016
25	0.38	0.064	76	0.25	0.047
26	0.032	0.023	77	0.19	0.047
27	0.19	0.047	78	0.5	0.125
28	0.016	0.023	79	0.125	0.094
29	0.125	0.064	80	0.094	0.032
30	0.032	0.016	81	0.38	0.047
31	0.023	0.032	82	2	0.19
32	0.125	0.032	83	0.25	0.064
33	0.032	0.016	84	0.023	0.023
34	0.032	0.016	85	0.047	0.032

---

35	0.032	0.016	86	0.064	0.032
36	0.125	0.032	87	0.064	0.023
37	0.023	0.032	88	0.19	0.023
38	0.064	0.016	89	0.047	0.047
39	0.064	0.016	90	0.047	0.016
40	0.19	0.047	91	0.064	0.016
41	0.064	0.047	92	0.032	0.016
42	0.094	0.032	93	0.094	0.023
43	0.032	0.047	94	0.023	0.016
44	0.125	0.047	95	0.064	0.023
45	0.023	0.047	96	0.047	0.032
46	0.19	0.016	97	0.064	0.016
47	0.094	0.047	98	0.064	0.032
48	0.032	0.023	99	0.094	0.016
49	0.064	0.016	100	0.094	0.032
50	0.023	0.016	101	0.125	0.023
51	0.032	0.032			

---