antibiotics_h_patF_pre: rank matrix & stability

	aricii	Oloci	٠٠	_pac	י _ רי	C. 10	<i>3</i> 1111	maci	in G	Sta	$\sigma_{\rm min}$
p Bacteroidetes;*;q Bacteroides	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Other;*;Other	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
p Firmicutes;*;g	5	4	5	4	3	3	3	4	3	4	4
p Firmicutes;*;g	4	5	4	7	5	4	6	7	4	3	5
p Firmicutes;*;g	2	3	3	3	4	6	7	6	9	5	6
p Firmicutes;*;g Lachnospira	8	8	6	5	6	7	5	5	8	9	3
p Firmicutes;*;g Coprococcus	6	10	8	6	9	10	4	3	5	6	7
p Tenericutes;*;q	14	12	9	16	7	5	11	8	6	8	ģ
p Bacteroidetes;*;q	11	9	7	8	12	11	9	10	7	7	10
pFirmicutes;*;gFaecalibacterium	10	14	12	9	11	8	8	12	10	12	17
p Firmicutes;*;Other	12	17	17	19	10	12	10	9	12	10	8
p Bacteroidetes;*;g Parabacteroides	9	16	11	10	8	13	12	15	13	13	11
	7	13	16	12	15	14	14	11	18	16	13
pFirmicutes;*;gRuminococcus											
p_Bacteroidetes;*;g_	16	15	10	11	13	15	15	14	11	14	12
pFirmicutes;*;Other	13	7	15	18	20	19	16	16	19	17	14
pFirmicutes;*;g	18	6	13	15	14	16	22	20	16	19	19
_pFirmicutes;*;gBlautia	21	19	19	20	17	9	13	13	15	11	18
pFirmicutes;*;gOscillospira	17	20	14	17	18	18	17	17	14	15	16
pProteobacteria;*;gSutterella	20	18	18	13	19	20	19	19	17	18	15
pCyanobacteria;*;g	15	11	41	14	16	17	21	22	21	21	20
<pre>pBacteroidetes;*;Other</pre>	19	24	20	21	21	21	18	23	25	23	21
p_Firmicutes;*;Other	23	21	23	22	22	22	20	18	22	20	23
p Bacteroidetes;*;g Butyricimonas	22	27	22	25	26	23	26	21	20	22	22
p Bacteroidetes;*;q Odoribacter	24	22	21	23	24	27	25	30	26	27	24
p Proteobacteria;*;g Bilophila	25	26	25	24	25	25	31	36	24	24	25
p Firmicutes;*;g Roseburia	29	31	24	26	36	32	23	25	33	28	26
p Firmicutes;*;g Streptococcus	36	25	26	29	28	26	33	24	28	33	28
p Firmicutes;*;g Clostridium	35	35	35	34	29	30	24	27	23	25	27
p Firmicutes;*;g Dorea	31	29	29	31	27	24	29	31	29	29	29
p Proteobacteria;*;g Desulfovibrio	30	34	37	63	23	28	30	33	27	30	31
p Firmicutes;*;g Anaerostipes	27	30	27	28	40	31	27	35	30	39	42
p Firmicutes;*;g	34	23	33	27	39	33	40	40	31	36	43
pActinobacteria;*;gBifidobacterium	33	28	51	33	35	35	36	32	32	26	40
p Firmicutes;*;g [Ruminococcus]	28	32	34	35	41	36	32	29	39	32	45
p_firmicutes, ,,g_[Ruffinococcus] p Firmicutes;*;g	37	38	30	37	32	37	28	41	34	31	30
primicutes, , , g	38	39	38	47	30		38	38	38	37	
p_Firmicutes;*;g_						34					38
pFirmicutes;*;gVeillonella	60	36	31	40	60 31	61	59 34	26	37	46	47
pFirmicutes;*;gHoldemania	39	46	40	38		47		46	35	38	33
pFirmicutes;*;gCoprobacillus	44	37	61	36	44	29	42	39	40	59	61
pFirmicutes;*;grc4-4	32	44	36	30	33	38	37	58	60	43	41
pProteobacteria;*;g	41	33	45	41	34	51	39	43	46	34	39
pProteobacteria;*;gHaemophilus	46	40	65	39	45	65	35	28	41	64	35
pFirmicutes;*;gDehalobacterium	56	56	49	55	37	39	41	37	36	35	36
pFirmicutes;*;g	58	45	28	46	42	45	57	59	61	40	37
pFirmicutes;*;gDialister	26	59	44	58	59	50	58	61	62	57	60
p Proteobacteria;*;g	64	65	32	32	64	42	46	65	66	63	34
p Firmicutes;*;g	57	57	39	45	38	44	56	45	42	42	46
pFirmicutes;*;gLachnobacterium	43	43	57	56	48	40	44	34	43	45	44
p Firmicutes;*;g	61	60	59	59	49	62	60	42	48	41	32
p Verrucomicrobia;*;g Akkermansia	66	41	43	66	66	52	66	48	50	66	66
·				٥.	15	(-	^		_		
	77	₽ P	£,	TA.	3	√y o	4	₹%	2	30	77