antibiotics_h_patE_pre_CORE: rank matrix & stability

pBacteroidetes;*;gBacteroides	1	1	1	1	1	1	1
pFirmicutes;*;g	2	2	2	2	2	2	2
Other;*;Other	4	4	3	4	3	3	3
pFirmicutes;*;g	3	3	4	3	4	4	4
pFirmicutes;*;Other	6	5	11	6	9	5	6
pFirmicutes;*;gLachnospira	8	7	8	5	11	8	11
pFirmicutes;*;gPhascolarctobacterium	9	6	7	7	7	10	5
<pre>pFirmicutes;*;gRuminococcus</pre>	7	8	5	10	5	7	17
pBacteroidetes;*;g	11	11	6	11	6	9	8
pFirmicutes;*;g	5	9	10	8	8	14	7
pFirmicutes;*;Other	10	10	14	9	12	11	10
<pre>pFirmicutes;*;gOscillospira</pre>	13	12	12	14	10	13	12
<pre>pProteobacteria;*;gSutterella</pre>	18	14	17	18	13	12	9
<pre>p_Bacteroidetes;*;g_Parabacteroides</pre>	17	18	9	12	16	16	14
<pre>p_Bacteroidetes;*;g_Prevotella</pre>	25	19	26	13	24	6	15
pFirmicutes;*;gFaecalibacterium	14	13	13	15	18	18	16
<pre>pFirmicutes;*;gRoseburia</pre>	12	15	22	17	21	17	13
pBacteroidetes;*;g	16	17	19	16	14	15	20
pFirmicutes;*;g	15	16	15	19	19	19	18
pFirmicutes;*;gBlautia	22	20	16	21	17	20	19
pVerrucomicrobia;*;gAkkermansia	21	21	18	23	15	22	24
pFirmicutes;*;Other	20	23	20	20	20	21	26
pFirmicutes;*;gCoprococcus	19	22	21	22	23	25	25
<pre>pFirmicutes;*;g[Ruminococcus]</pre>	23	25	24	28	28	34	21
<pre>p_Bacteroidetes;*;g_Butyricimonas</pre>	34	24	23	26	25	26	22
pBacteroidetes;*;Other	24	26	25	24	31	23	29
pFirmicutes;*;g	26	28	28	25	22	33	37
<pre>p_Bacteroidetes;*;g_Odoribacter</pre>	29	33	29	31	26	27	23
pBacteroidetes;*;g	32	32	30	35	27	29	27
pFirmicutes;*;gAnaerostipes	28	34	27	30	36	28	33
pProteobacteria;*;gBilophila	39	27	31	27	29	32	34
pFirmicutes;*;gClostridium	27	36	37	29	30	30	32
pFirmicutes;*;gDorea	33	31	32	34	33	36	30
<pre>pFirmicutes;*;gHoldemania</pre>	30	29	38	37	38	31	31
pCyanobacteria;*;g	40	40	36	33	32	24	36
pFirmicutes;*;g	31	30	34	32	35	35	35
pFirmicutes;*;gVeillonella	35	35	39	39	40	39	28
pFirmicutes;*;g	36	37	35	36	39	38	38
pFirmicutes;*;g	38	39	33	40	37	40	39
pFirmicutes;*;Other	37	38	40	38	34	37	40
		,Ω	ί,υ	, N	,45	,%	ν