antibiotics_h_patD_pre: rank matrix & stability

	aricibio	'cico_ii_	_Patb_	pic. iui	IIX IIIG	.11/1/10/13	cability
p Bacteroidetes;*;g Bacteroides	1	1	1	1	1	1	2
p Bacteroidetes;*;g	4	2	41	2	2	2	1
Other;*;Other	5		4	2 5	3	4	3
p Firmicutes;*;g	3	3 5 6	2	4	6	5	5
	2	5	0	3	5	7	6
p_Firmicutes;*;g_	12	4	9 8	6	7		
pProteobacteria;*;gSutterella	12		8			6	4
pFirmicutes;*;g	7	7	3	8	8	9	8
pFirmicutes;*;gDialister	6	8	5	9	11	16	20
p_Cyanobacteria;*;g_	27	42	45	18	4	3	7
<pre>p_Firmicutes;*;g_Faecalibacterium</pre>	11	10	6	10	12	8	15
p Firmicutes;*;g Lachnospira	16	12	12	7	10	10	9
p Verrucomicrobia;*;g Akkermansia	17	9	7	11	13	24	18
p Firmicutes;*;g Roseburia	9	22	15	13	14	13	12
p Firmicutes;*;Other	13	15	10	14	15	18	10
p Firmicutes;*;g Ruminococcus	15	11	14	15	9	19	23
p Firmicutes;*;Other	14	13	13	12	16	14	16
p Firmicutes;*;g Oscillospira	24	14	11	17	17	12	11
p Firmicutes;*;g [Eubacterium]	10	17	57	22	23	21	25
	20		16	16	18	17	
pFirmicutes;*;gBlautia	22	18					17
pBacteroidetes;*;Other		20	35	21	21	11	13
p_Firmicutes;*;Other	19	21	17	19	19	20	22
pFirmicutes;*;gCoprococcus	18	16	18	20	20	23	21
pTenericutes;*;g	8	60	60	60	60	42	60
pBacteroidetes;*;gOdoribacter	31	19	44	23	22	15	19
pBacteroidetes;*;g	35	24	26	25	27	22	14
p_Firmicutes;*;g	21	25	24	28	29	35	26
p Firmicutes;*;g Dorea	25	27	20	24	26	28	24
p Firmicutes;*;q Anaerostipes	23	23	19	26	30	25	40
p Firmicutes;*;g [Ruminococcus]	30	26	23	30	24	27	30
p Firmicutes;*;g	26	32	21	29	25	39	28
p Firmicutes;*;q	28	28	31	27	28	26	27
pFirmicutes;*;gClostridium	32	31	22	52	49	31	51
p Firmicutes;*;q	32 33	29	50	53	36	29	29
p Firmicutes; *;Other	29	30	32	38	48	51	39
	34	35	32 37	35	35	52	33
p_Firmicutes;*;g_SMB53			25	50		52 50	
pFirmicutes;*;gTuricibacter		43			46		32
pFirmicutes;*;g	36	37	53	37	54	32	31
pFirmicutes;*;gStreptococcus	40	52	27	34	34	33	50
pFirmicutes;*;gClostridium	39	34	30	36	52	54	34
pBacteroidetes;*;gPrevotella	41	33	40	33	33	30	35
<pre>p_Firmicutes;*;g_Veillonella</pre>	44	36	28	31	53	55	54
pTM7;*;g_	45	59	29	32	31	60	42
p Firmicutes;*;Other	38	55	54	56	37	56	55
Other;*;Other	46	39	39	41	32	37	43
p Firmicutes;*;g	53	53	49	51	47	34	38
p Firmicutes;*;g Coprobacillus	56	45	55	57	55	36	56
p Proteobacteria;*;Other	58	38	58	59	57	57	41
p Actinobacteria;*;g Actinomyces	47	40	33	42	38	43	44
p Bacteroidetes;*;g Alistipes	49	47	42	44	40	38	36
p_bacteroidetes, ',g_Alistipes p_Proteobacteria;*;g	59	57	38	39	58	58	58
prioteobacteria, ,,g							
	7	Ŷ	\tilde{Q}	8	$\sqrt[4]{Q}$	$\overset{\circ}{Q}$	9:7

Rank Stability Index (in %)