

	Escherichia coli	Citrobacter koseri	Klebsiella pneumoniae	Enterobacter cloacae	Klebsiella oxytoca	Citrobacter freundii	Enterobacter aerogenes	Proteus mirabilis	Proteus vulgaris	Morganella morganii	Serratia marcescens	Pseudomonas aeruginosa	Acinetobacter baumannii	Acinetobacter johnsonii	Acinetobacter iwoffi	Acinetobacter radioresistens	Stenotrophomonas maltophilia	Streptococcus pyogenes	Streptococcus pneumoniae	Enterococcus faecium	Enterococcus faecalis	Staphylococcus epidermidis	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Candida parapsilosis
eco2	48	4	2	2	3	2	2	3	10	2	2	14	2	2	2	2	2	6	2	5	2	6	10	2	2
eco3	41	48	2	4	2	7	2	2	2	2	2	6	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	3	1
cik1	2	20	2	1	2	7	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
cik2	16	43	3	11	8	3	3	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	5	4	2	1
kpn1	2	2	23	2	7	3	19	2	2	2	9	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
kpn2	3	3	17	13	12	3	14	2	2	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ecl4	2	26	2	3	3	20	2	3	4	4	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2
ecl5	2	3	4	23	41	7	4	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	6
ecl7	7	6	23	44	35	47	17	18	22	29	3	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3
klo1	2	2	21	2	21	3	8	2	2	2	17	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
klo2	2	2	36	48	44	4	26	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
cif1	2	2	2	2	4	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
cif2	2	7	2	2	3	27	4	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	4	6	2	2	2	2
cif3	2	2	3	2	2	14	13	2	2	2	5	2	5	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1
ena2	2	3	23	17	12	3	43	3	3	15	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
ena3	2	1	21	2	2	1	25	1	2	4	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ena4	2	2	6	2	2	6	22	1	2	2	4	2	2	3	2	2	11	2	2	2	2	2	2	2	2
pmi3	19	3	4	6	4	4	4	19	2	4	14	9	6	11	6	2	3	3	2	2	2	3	2	2	1
pmi4	2	3	3	5	4	2	2	23	7	17	3	4	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	1
pmi5	2	2	2	4	2	2	2	37	44	4	2	2	6	5	7	6	2	2	2	1	2	2	2	2	2
pmi6	2	2	4	6	2	2	2	34	34	2	3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2
pvu2	2	2	2	4	3	2	3	12	30	4	2	6	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
pvu4	3	3	4	5	2	2	2	25	24	2	2	3	4	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2
mom2	2	2	2	2	2	1	2	5	4	31	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
mom3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	9	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
mom4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	48	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1
sem1	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2	34	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
sem2	6	7	2	3	3	37	4	5	4	2	45	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	4	4
sem3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	45	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
psa4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	39	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2
psa5	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	2	43	2	2	3	3	18	7	2	2	2	6	2	2	3
psa6	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
aba1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	3	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	3
aba2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	30	5	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2
aba4	2	1	2	2	1	2	2	3	2	8	2	5	42	9	4	28	3	2	2	2	2	2	2	7	2
ajo2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	24	43	16	13	2	1	2	2	2	2	2	2	2
ajo3	10	15	8	4	1	1	1	2	2	2	10	7	27	33	6	16	2	1	2	2	2	2	1	9	2
ajo4	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	24	23	4	2	1	1	2	2	2	1	3	2
alw1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	32	42	31	17	2	1	2	1	2	1	1	2	2
alw2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	37	9	3	1	2	2	2	2	15	2	
alw3	2	2	2	2	2	1	1	6	6	2	1	2	22	8	36	44	2	4	4	1	2	2	16	2	
ara1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	2	1	3	2	2	3	10	1	2	2	2	2	2	2	2	2
ara2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	13	9	33	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ara3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	12	3	6	3	4	27	5	5	2	1	2	7	2	2	2
sma1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	48	2	2	3	2	2	2	2	2	2
sma3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	8	2	2	2	45	2	2	2	3	2	2	2	2	2
spy1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	2	2	39	20	2	2	2	1	2	2
spy2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	6	2	2	4	2	30	2	2	2	2	2	2	1
spy3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	40	2	2	2	2	2	2	1
spn1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	2	2	12	13	23	2	2	2	2	2	2
spn3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	37	2	2	2	2	2	12
spn5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	24	43	8	3	14	9	2	2
efa1	2	2	5	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	18	2	2	2	2	3
efa2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	40	29	2	2	2	2	3
efa3	2	1	2	2	1	2	2	8	9	2	2	1	2	2	3	2	2	2	20	8	2	2	2	2	3
efa42	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	4	1	1	1	1	2	2	46	3	2	2	2	2	2
efa43	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	24	3	2	2	2	2
efa51	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17	9	2	2	2	3	3
efa52	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	5	2	2	1	2	2	2	5	2	2	2	2	2	2
efc1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	2	2
efc2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23	2	2	2	3	4
efc3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	8	39	2	2	2	2
efc4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	3	2	32	2	2	2	2
sep1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	16	2	2	2
sep2	2	6	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	3	6	2	2	50	9	2	2
sep3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	2	2	14	2	1	2
sar1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	25	2	2
sar2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	5	41	2	2	
sar3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	44	2	3
sta1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	6	5	4	3	7	2	2
sta2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	4	9	3	3	9	5	3	2
sta3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	21	20	3	2
sta4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	6	16	9	2	2	2
cal1	2	9	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	41	2
cpa1	2	2	2	2																					