

Supplementary Table S7. List of acetylated proteins and their interacting proteins.

Node1	Interaction type	Node2
acr	pp	clpX
acr	pp	clpP2
acr	pp	Rv3417c
acr	pp	groS
acr	pp	devR
acr	pp	nuoH
acr	pp	MT3777
fadA4	pp	fabG
fadA4	pp	fadE25
fadA4	pp	fadA6
fadA4	pp	ndhC
fadA4	pp	Rv1324
fadA4	pp	fadE23
fadA4	pp	argF
fadA4	pp	glcE
fadA4	pp	ndhB
fadA4	pp	etfA
fadA4	pp	dlhT
fadA4	pp	tpaA
fadA4	pp	etfB
MT1976	pp	pks13
frr	pp	nuoC
frr	pp	cysS
frr	pp	ilvC
frr	pp	nuoL
frr	pp	glhX
frr	pp	rpsI
frr	pp	nuoD
frr	pp	nuoN
frr	pp	nuoH
frr	pp	nuoA
frr	pp	rpsM
frr	pp	nuoK
frr	pp	rpsK
frr	pp	rpsD
frr	pp	nuoM
frr	pp	rpsB
frr	pp	rpsP
frr	pp	groS
frr	pp	nuoB
frr	pp	tsf
frr	pp	Rv3417c
frr	pp	rpoA
frr	pp	rplQ
frr	pp	ppa
frr	pp	ilvB
frr	pp	nuoI
argH	pp	etfB
argH	pp	rpsD
argH	pp	groS
argH	pp	clpX
argH	pp	ilvH
argH	pp	pvrG
argH	pp	glnA1
argH	pp	rpoA
argH	pp	ilvC
argH	pp	ahcY
argH	pp	ilvB
argH	pp	etfA
argH	pp	gevP
argH	pp	cysS
argH	pp	ppa
argH	pp	nuoN
serC	pp	prs
serC	pp	glvA1
serC	pp	rpsA
serC	pp	citA
argF	pp	ahcY
argF	pp	argH
argF	pp	pvrG
argF	pp	etfA
argF	pp	scpM
argF	pp	rplQ
argF	pp	etfB
argF	pp	clpP2
argF	pp	ilvB
argF	pp	gpsI
argF	pp	ilvH
argF	pp	nuoH
argF	pp	argG
argF	pp	glhX
argF	pp	gevT
argF	pp	frr
argF	pp	rpsB
argF	pp	Rv3417c
argF	pp	cysS

argF	pp	nuoI
argF	pp	ilvC
argF	pp	tsf
argF	pp	rpsD
argF	pp	clpX
argF	pp	MT3777
argF	pp	rpsI
argF	pp	gevP
argF	pp	aceE
argF	pp	glnA1
argF	pp	ppa
argG	pp	ppa
argG	pp	gevP
argG	pp	ilvC
argG	pp	ilvB
argG	pp	dlaT
argG	pp	glnA1
argG	pp	groS
argG	pp	cfpI7
argG	pp	mpo
argG	pp	rpsD
argG	pp	argH
argG	pp	pvrG
argG	pp	clpX
argG	pp	etfB
argG	pp	pdhB
argG	pp	acpM
argG	pp	ilvH
argG	pp	aceE
argG	pp	gevT
argG	pp	Rv3417c
argG	pp	gdh
argG	pp	clpP2
argG	pp	rpoA
argG	pp	spsl
fadE25	pp	echA21
fadE25	pp	fadA6
MT0852	pp	cfpI7
fadE23	pp	fadA6
fadE23	pp	echA21
argJ	pp	rpsI
argJ	pp	glnA1
argJ	pp	argF
argJ	pp	rpmB3
argJ	pp	gdh
argJ	pp	mpo
argJ	pp	argH
argJ	pp	ilvC
argJ	pp	argG
argJ	pp	ilvH
argJ	pp	ilvB
fadD25	pp	pls13
prs	pp	shX
prs	pp	argS
prs	pp	argF
prs	pp	mdh
prs	pp	nuoC
prs	pp	rpsI
prs	pp	pdhB
prs	pp	clpP2
prs	pp	shcY
prs	pp	metK
prs	pp	glyA1
prs	pp	acpM
prs	pp	fumC
prs	pp	rpsB
prs	pp	dlaT
prs	pp	sal
prs	pp	argH
prs	pp	mpo
prs	pp	tpiA
prs	pp	pvrG
prs	pp	ilvC
prs	pp	atpD
prs	pp	cysS
prs	pp	ppa
prs	pp	Rv3417c
prs	pp	nuoH
prs	pp	atpB
prs	pp	rpsA
prs	pp	rpsF
prs	pp	tsf
prs	pp	rpsM
prs	pp	atpA
prs	pp	rpoA
prs	pp	rpsD
prs	pp	rpsK
prs	pp	ifr
prs	pp	atpG

pis	pp	ilvB
pis	pp	gpsI
fadD24	pp	pks13
gppE	pp	acr
gppE	pp	rpIK
gppE	pp	fusA
gppE	pp	Rv3417c
gppE	pp	rpoB
gppE	pp	rpIA
gppE	pp	rpIJ
gppE	pp	rpsG
gppE	pp	tsf
gppE	pp	rpsL
gppE	pp	rpsK
gppE	pp	tpiA
gppE	pp	rpoA
gppE	pp	metK
gppE	pp	rpIC
gppE	pp	clpP2
gppE	pp	dnaJ1
gppE	pp	glnA1
gppE	pp	TB15.3
gppE	pp	gltA2
gppE	pp	fir
gppE	pp	rpsE
gppE	pp	ilvB
gppE	pp	rpIQ
gppE	pp	rpLL
gppE	pp	rpLE
gppE	pp	pvrG
gppE	pp	gltX
gppE	pp	rpsH
gppE	pp	tuf
gppE	pp	rpoC
gppE	pp	glyA1
gppE	pp	rpsJ
gppE	pp	groS
gppE	pp	rpsM
gppE	pp	murG
gppE	pp	rpsI
gppE	pp	ilvC
gppE	pp	clpX
gppE	pp	gpsI
gppE	pp	hsp65
gppE	pp	atpD
acn	pp	pdhB
acn	pp	ahcY
acn	pp	aceE
acn	pp	dlaT
acn	pp	etfA
acn	pp	nuoB
acn	pp	nuoA
acn	pp	gevP
acn	pp	pdhC
acn	pp	ilvC
acn	pp	etfB
acn	pp	gevT
acn	pp	argH
acn	pp	groS
acn	pp	argG
acn	pp	Rv3417c
acn	pp	glnA1
acn	pp	gpsI
argS	pp	fir
argS	pp	rpoA
argS	pp	atpC
argS	pp	rpsI
argS	pp	atpA
argS	pp	rpsA
argS	pp	rpsD
argS	pp	atpG
argS	pp	atpD
argS	pp	atpB
argS	pp	nuoI
argS	pp	rpsP
argS	pp	argF
argS	pp	argI
argS	pp	pvrG
argS	pp	gevP
argS	pp	pwa
argS	pp	ilvB
argS	pp	ilvC
argS	pp	metK
argS	pp	Rv3417c
argS	pp	gltX
argS	pp	tsf
argS	pp	rpsB
argS	pp	gpsI
argS	pp	cysS

argS	pp	rplQ
argS	pp	rpsK
argS	pp	argG
argS	pp	rpsM
argS	pp	MT3777
fumC	pp	pdbB
fumC	pp	acn
fumC	pp	argF
fumC	pp	gevP
fumC	pp	glnA1
fumC	pp	tal
fumC	pp	argG
fumC	pp	atpA
fumC	pp	fadA4
fumC	pp	nuoI
fumC	pp	etfA
fumC	pp	rpoA
fumC	pp	rpsB
fumC	pp	ahcY
fumC	pp	gpsI
fumC	pp	nuoC
fumC	pp	acpM
fumC	pp	pdcC
fumC	pp	gltX
fumC	pp	nuoD
fumC	pp	ilvB
fumC	pp	pyrG
fumC	pp	atpG
fumC	pp	argH
fumC	pp	ilvC
fumC	pp	tpiA
fumC	pp	groS
fumC	pp	tsf
fumC	pp	gevH
fumC	pp	gabD2
fumC	pp	aceE
fumC	pp	rpsK
fumC	pp	argS
fumC	pp	dlaT
fumC	pp	atpD
fumC	pp	rpsA
fumC	pp	ppa
fumC	pp	kgd
fumC	pp	Rv3417c
fumC	pp	mdh
gdh	pp	gltX
rpsE	pp	Rv3417c
rpsE	pp	tpiA
rpsE	pp	metK
rpsE	pp	rpoA
rpsE	pp	gltA2
rpsE	pp	rpsA
rpsE	pp	cysS
rpsE	pp	rpsP
rpsE	pp	atpA
rpsE	pp	ahcY
rpsE	pp	pdbB
rpsE	pp	nuoH
rpsE	pp	glyA1
rpsE	pp	rpsD
rpsE	pp	atpF
rpsE	pp	rpsK
rpsE	pp	tsf
rpsE	pp	rplQ
rpsE	pp	fir
rpsE	pp	argF
rpsE	pp	ilvB
rpsE	pp	glnA1
rpsE	pp	gltX
rpsE	pp	nuoD
rpsE	pp	pdcC
rpsE	pp	ppa
rpsE	pp	ilvC
rpsE	pp	argS
rpsE	pp	nuoL
rpsE	pp	pyrG
rpsE	pp	rps
rpsE	pp	groS
rpsE	pp	rpsM
rpsE	pp	sucD
rpsE	pp	sucC
rpsE	pp	rpsB
rpsE	pp	atpB
rpsE	pp	gpsI
rpsE	pp	atpD
rpsE	pp	rpsB
rpsE	pp	atpG
rpsH	pp	atpG
rpsH	pp	gpsI

rpsH	pp	argS
rpsH	pp	gltA2
rpsH	pp	pyrG
rpsH	pp	atpD
rpsH	pp	rpsI
rpsH	pp	atpA
rpsH	pp	atpF
rpsH	pp	ppa
rpsH	pp	rpoA
rpsH	pp	rpsE
rpsH	pp	rpsM
rpsH	pp	cvysS
rpsH	pp	rpsB
rpsH	pp	rpsK
rpsH	pp	Rv3417c
rpsH	pp	rplQ
rpsH	pp	tsf
rpsH	pp	fir
rpsH	pp	aceE
rpsH	pp	tpiA
rpsH	pp	rpsP
rpsH	pp	prs
rpsH	pp	gltX
rpsH	pp	rpsA
rpsH	pp	atpC
rpsH	pp	rpsD
rpsH	pp	atpB
rpsG	pp	rpsC
rpsG	pp	rpsE
rpsG	pp	tuf
rpsG	pp	ahcY
rpsG	pp	prs
rpsG	pp	rpsS
rpsG	pp	rpsA
rpsG	pp	rplQ
rpsG	pp	fumC
rpsG	pp	gltA2
rpsG	pp	tpiA
rpsG	pp	atpF
rpsG	pp	atpB
rpsG	pp	rpsM
rpsG	pp	atpG
rpsG	pp	rpsB
rpsG	pp	kad
rpsG	pp	glvA1
rpsG	pp	rpsH
rpsG	pp	nuoC
rpsG	pp	atpD
rpsG	pp	fir
rpsG	pp	ppa
rpsG	pp	gltX
rpsG	pp	rpsD
rpsG	pp	rpsP
rpsG	pp	rpsI
rpsG	pp	argS
rpsG	pp	cvysS
rpsG	pp	metK
rpsG	pp	flsA
rpsG	pp	pyrG
rpsG	pp	rpsI
rpsG	pp	atpA
rpsG	pp	Rv3417c
rpsG	pp	rpsI
rpsG	pp	groS
rpsG	pp	rplC
rpsG	pp	nuoD
rpsG	pp	nuoI
rpsG	pp	atpC
rpsG	pp	rplE
rpsG	pp	lycC
rpsG	pp	tsf
rpsG	pp	clpX
rpsG	pp	atfB
rpsG	pp	rpsK
rpsG	pp	rpoA
rpsG	pp	rpsQ
rpsG	pp	atfA
clpX	pp	clpP2
clpX	pp	gltX
clpX	pp	rpsB
clpX	pp	nuoI
clpX	pp	rpoA
clpX	pp	rplQ
clpX	pp	Rv3417c
clpX	pp	rpsD
clpX	pp	groS
clpX	pp	rpsI
rpsJ	pp	argH
rpsJ	pp	glvA1

rpsJ	pp	atpA
rpsJ	pp	rplC
rpsJ	pp	cvyS
rpsJ	pp	gpsI
rpsJ	pp	nuoI
rpsJ	pp	ilvH
rpsJ	pp	rpsC
rpsJ	pp	rpsE
rpsJ	pp	aceE
rpsJ	pp	Rv3417c
rpsJ	pp	prs
rpsJ	pp	ppa
rpsJ	pp	rpsK
rpsJ	pp	atpB
rpsJ	pp	rpsH
rpsJ	pp	fadB
rpsJ	pp	frt
rpsJ	pp	fumC
rpsJ	pp	rplE
rpsJ	pp	pvrG
rpsJ	pp	atpD
rpsJ	pp	rpsA
rpsJ	pp	argS
rpsJ	pp	ilvC
rpsJ	pp	rpoA
rpsJ	pp	atpF
rpsJ	pp	rpsP
rpsJ	pp	gevT
rpsJ	pp	rpsD
rpsJ	pp	rpsM
rpsJ	pp	rpsI
rpsJ	pp	altX
rpsJ	pp	rpsB
rpsJ	pp	rpsS
rpsJ	pp	rplQ
rpsJ	pp	ilvB
rpsJ	pp	rpsQ
rpsJ	pp	atpG
rpsJ	pp	tsf
rpsJ	pp	rplQ
rpsJ	pp	rpsM
rpsJ	pp	rpoA
rpsJ	pp	rpsD
rpsJ	pp	cvyS
rpsJ	pp	ppa
rpsJ	pp	rpsK
fadD28	pp	plk13
rpsL	pp	rpsQ
rpsL	pp	rpsH
rpsL	pp	atpA
rpsL	pp	MT3777
rpsL	pp	sucD
rpsL	pp	ilvB
rpsL	pp	rplE
rpsL	pp	argH
rpsL	pp	cvyS
rpsL	pp	clpX
rpsL	pp	mdh
rpsL	pp	nuoM
rpsL	pp	murG
rpsL	pp	rplQ
rpsL	pp	rpsI
rpsL	pp	fumC
rpsL	pp	rpsP
rpsL	pp	nuoI
rpsL	pp	atpF
rpsL	pp	rplC
rpsL	pp	rpsM
rpsL	pp	murE
rpsL	pp	atpB
rpsL	pp	nuoA
rpsL	pp	metK
rpsL	pp	glyA1
rpsL	pp	glcA2
rpsL	pp	nuoN
rpsL	pp	altX
rpsL	pp	groS
rpsL	pp	rpsK
rpsL	pp	nuoB
rpsL	pp	tsf
rpsL	pp	ppa
rpsL	pp	rpsI
rpsL	pp	gpsI
rpsL	pp	argS
rpsL	pp	rpsG
rpsL	pp	fusA
rpsL	pp	nuoD
rpsL	pp	argG
rpsL	pp	pvrG

rpsL	pp	rpsC
rpsL	pp	scpM
rpsL	pp	prs
rpsL	pp	rpoA
rpsL	pp	rpsB
rpsL	pp	clpP2
rpsL	pp	glnA1
rpsL	pp	murD
rpsL	pp	atpD
rpsL	pp	atpG
rpsL	pp	Rv3417c
rpsL	pp	gecT
rpsL	pp	rpsS
rpsL	pp	rpsD
rpsL	pp	argF
rpsL	pp	tuf
rpsL	pp	ilvC
rpsL	pp	rpsE
rpsL	pp	rpsA
rpsL	pp	fir
rpsL	pp	ahcY
rpsK	pp	ppa
rpsK	pp	cysS
rpsK	pp	rpsM
rpsM	pp	ppa
rpsM	pp	cysS
rpsP	pp	rpsM
rpsP	pp	ilvC
rpsP	pp	rplQ
rpsP	pp	altX
rpsP	pp	nuoI
rpsP	pp	rpsD
rpsP	pp	rpoA
rpsP	pp	rpmB3
rpsP	pp	rpsI
rpsP	pp	rpsK
rpsP	pp	Rv3417c
rpsQ	pp	tsf
rpsQ	pp	atpA
rpsQ	pp	fir
rpsQ	pp	nuoD
rpsQ	pp	atpC
rpsQ	pp	prs
rpsQ	pp	groS
rpsQ	pp	clpP2
rpsQ	pp	rpoA
rpsQ	pp	rpsK
rpsQ	pp	glvA1
rpsQ	pp	Rv3417c
rpsQ	pp	rpsA
rpsQ	pp	rpsB
rpsQ	pp	cysS
rpsQ	pp	rpsE
rpsQ	pp	rpsD
rpsQ	pp	rpsH
rpsQ	pp	atpD
rpsQ	pp	rplE
rpsQ	pp	atpB
rpsQ	pp	rpsI
rpsQ	pp	nuoH
rpsQ	pp	sucC
rpsQ	pp	argS
rpsQ	pp	atpG
rpsQ	pp	rplQ
rpsQ	pp	rpsP
rpsQ	pp	nuoL
rpsQ	pp	rpmB3
rpsQ	pp	sucD
rpsQ	pp	atpI
rpsQ	pp	rpsM
rpsQ	pp	gplI
rpsQ	pp	argS
rpsQ	pp	ppa
rpsQ	pp	argG
rpsQ	pp	atpG
rpsQ	pp	dnaK
rpsQ	pp	Rv1488
rpsQ	pp	gplI
rpsQ	pp	rpsM
rpsQ	pp	rpsO
rpsQ	pp	atpG
rpsQ	pp	atpB
rpsQ	pp	gplI
rpsQ	pp	rpsP
rpsQ	pp	rpoA
rpsQ	pp	fidB
rpsQ	pp	atpF
rpsQ	pp	atpA
rpsQ	pp	ilvB

rpsS	pp	rpsE
rpsS	pp	rpsK
rpsS	pp	Rv3417c
rpsS	pp	rplQ
rpsS	pp	pyrG
rpsS	pp	rpsA
rpsS	pp	rpsD
rpsS	pp	atpD
rpsS	pp	frt
rpsS	pp	rpsB
rpsS	pp	tsf
rpsS	pp	rplE
rpsS	pp	glyA1
rpsS	pp	cysS
rpsS	pp	gltX
rpsS	pp	rpsI
rpsS	pp	glnA1
rpsS	pp	argS
rpsS	pp	groS
rpsS	pp	prs
rpsS	pp	rpsH
rpsS	pp	rpsC
rpsS	pp	aceE
iel	pp	gltA2
iel	pp	atpD
iel	pp	murG
iel	pp	acn
iel	pp	fumC
iel	pp	ilvC
iel	pp	Rv3417c
iel	pp	mraY
iel	pp	ilvB
iel	pp	aceE
iel	pp	glnA1
iel	pp	sucC
iel	pp	mmsA
iel	pp	glyA1
iel	pp	tpiA
iel	pp	glcB
iel	pp	mdh
iel	pp	gevT
iel	pp	gevP
iel	pp	kgd
iel	pp	groS
iel	pp	sucD
iel	pp	prs
iel	pp	rpsL
iel	pp	rpoA
iel	pp	rpoC
Rv1324	pp	groS
sucC	pp	dhfT
sucC	pp	atpD
sucC	pp	cysS
sucC	pp	nuoL
sucC	pp	atpF
sucC	pp	nuoD
sucC	pp	rpsB
sucC	pp	etfA
sucC	pp	metK
sucC	pp	fidA4
sucC	pp	clpX
sucC	pp	gevP
sucC	pp	nuoH
sucC	pp	fidA6
sucC	pp	aceE
sucC	pp	pdhB
sucC	pp	acpM
sucC	pp	rpsD
sucC	pp	rpoA
sucC	pp	atpA
sucC	pp	kgd
sucC	pp	gltX
sucC	pp	gevT
sucC	pp	groS
sucC	pp	gpiI
sucC	pp	frt
sucC	pp	argF
sucC	pp	glnA1
sucC	pp	Rv3417c
sucC	pp	tpiA
sucC	pp	mdh
sucC	pp	sucD
sucC	pp	acn
sucC	pp	ppa
sucC	pp	ilvC
sucC	pp	nuoN
sucC	pp	ilvB
sucC	pp	nuoI
sucC	pp	rpsK

sucC	pp	fumC
sucC	pp	tsf
sucC	pp	pdhC
sucC	pp	prs
sucC	pp	mplQ
sucC	pp	glyA1
sucC	pp	etfB
sucC	pp	clpP2
sucC	pp	atpB
sucC	pp	nuoA
sucC	pp	rpsP
sucC	pp	pvrG
sucC	pp	atpG
sucD	pp	glxX
sucD	pp	glyA1
sucD	pp	atpG
sucD	pp	fumC
sucD	pp	rpsD
sucD	pp	glnA1
sucD	pp	rpoA
sucD	pp	etfB
sucD	pp	clpP2
sucD	pp	ppa
sucD	pp	rpsB
sucD	pp	murE
sucD	pp	shcY
sucD	pp	rpsA
sucD	pp	Rv3417c
sucD	pp	gpsI
sucD	pp	mdh
sucD	pp	tpiA
sucD	pp	acpM
sucD	pp	groS
sucD	pp	gevT
sucD	pp	gevP
sucD	pp	clpX
sucD	pp	nuoL
sucD	pp	atpC
sucD	pp	tsf
sucD	pp	gevH
sucD	pp	nuoH
sucD	pp	acn
sucD	pp	nuoI
sucD	pp	kgd
sucD	pp	atpA
sucD	pp	nuoM
sucD	pp	mplQ
sucD	pp	etfA
sucD	pp	fir
sucD	pp	rpsP
sucD	pp	nuoA
sucD	pp	atpF
sucD	pp	pdhB
sucD	pp	argF
sucD	pp	atpD
sucD	pp	prs
sucD	pp	nuoB
sucD	pp	dltT
sucD	pp	nuoN
sucD	pp	fidA6
sucD	pp	fidA4
sucD	pp	nuoC
sucD	pp	ilvB
sucD	pp	pdhC
sucD	pp	nuoD
sucD	pp	rpsK
rpsA	pp	murG
rpsA	pp	rpsI
rpsA	pp	murF
rpsA	pp	rpoA
rpsA	pp	pdhB
rpsA	pp	groS
rpsA	pp	shcY
rpsA	pp	glxX
rpsA	pp	cysS
rpsA	pp	ppa
rpsA	pp	rpsK
rpsA	pp	murD
rpsA	pp	mplQ
rpsA	pp	ilvC
rpsA	pp	clpX
rpsA	pp	tsf
rpsA	pp	Rv3417c
rpsA	pp	clpP2
rpsA	pp	fir
rpsA	pp	acr
rpsA	pp	gpsI
rpsA	pp	acpM
rpsA	pp	argG

rpsA	pp	rpsB
rpsA	pp	rpsD
rpsA	pp	gevT
rpsA	pp	rpsM
rpsA	pp	mraY
bphC	pp	bphD
rpsB	pp	nuoD
rpsB	pp	ilvC
rpsB	pp	glhX
rpsB	pp	ppa
rpsB	pp	rpsP
rpsB	pp	nuoC
rpsB	pp	rpsK
rpsB	pp	rpsM
rpsB	pp	rpsI
rpsB	pp	nuoA
rpsB	pp	nuoK
rpsB	pp	nuoI
rpsB	pp	Rv3417c
rpsB	pp	rpsD
rpsB	pp	rpoA
rpsB	pp	nuoL
rpsB	pp	rplQ
rpsB	pp	nuoH
rpsB	pp	groS
rpsB	pp	nuoM
rpsB	pp	nuoN
rpsC	pp	rpsD
rpsC	pp	argF
rpsC	pp	glvA1
rpsC	pp	murG
rpsC	pp	rplE
rpsC	pp	argS
rpsC	pp	tpiA
rpsC	pp	prs
rpsC	pp	rpsB
rpsC	pp	rpsI
rpsC	pp	glnA1
rpsC	pp	tsf
rpsC	pp	glhX
rpsC	pp	fadB
rpsC	pp	rpsK
rpsC	pp	atpA
rpsC	pp	rpoA
rpsC	pp	shcY
rpsC	pp	fumC
rpsC	pp	atpF
rpsC	pp	gpsi
rpsC	pp	Rv3417c
rpsC	pp	rpsP
rpsC	pp	rpsM
rpsC	pp	ilvB
rpsC	pp	rpsH
rpsC	pp	atpG
rpsC	pp	cysS
rpsC	pp	ilvC
rpsC	pp	ppa
rpsC	pp	atpB
rpsC	pp	fir
rpsC	pp	rpsQ
rpsC	pp	atpD
rpsC	pp	pdhB
rpsC	pp	rpsE
rpsC	pp	rplQ
rpsC	pp	pyrG
rpsC	pp	rpsA
rpsD	pp	rpsM
rpsD	pp	cysS
rpsD	pp	rpsK
MT0665	pp	scpM
pdhC	pp	nuoH
pdhC	pp	etfA
pdhC	pp	nuoD
pdhC	pp	fadA6
pdhC	pp	gpsi
pdhC	pp	pdhB
pdhC	pp	fir
pdhC	pp	nuoL
pdhB	pp	pdsS
pdhB	pp	Rv3417c
pdhB	pp	etfA
pdhB	pp	rpsB
pdhB	pp	rpsI
pdhB	pp	fadE2.5
pdhB	pp	fadA6
pdhB	pp	tsf
pdhB	pp	ilvC
pdhB	pp	rplQ
pdhB	pp	rpsM

pdhB	pp	ilvH
pdhB	pp	nuo1
pdhB	pp	ppa
pdhB	pp	nuoD
pdhB	pp	etfB
pdhB	pp	ilvB
pdhB	pp	gpsI
pdhB	pp	ahcY
pdhB	pp	rpoA
tuf	pp	rpsJ
tuf	pp	ilvC
tuf	pp	tsf
tuf	pp	rpsE
tuf	pp	rpsI
tuf	pp	clpP2
tuf	pp	ilvB
tuf	pp	ppa
tuf	pp	pvrG
tuf	pp	nuoD
tuf	pp	murG
tuf	pp	gpsI
tuf	pp	rplE
tuf	pp	atpA
tuf	pp	pdhB
tuf	pp	nuo1
tuf	pp	etfA
tuf	pp	gevT
tuf	pp	aceE
tuf	pp	rplQ
tuf	pp	prs
tuf	pp	Ry3417c
tuf	pp	rpsQ
tuf	pp	sucD
tuf	pp	clpX
tuf	pp	dlaT
tuf	pp	sucC
tuf	pp	mdh
tuf	pp	rpsK
tuf	pp	murD
tuf	pp	rpsM
tuf	pp	fumC
tuf	pp	Rv1324
tuf	pp	atpG
tuf	pp	rpsD
tuf	pp	ahcY
tuf	pp	rpsB
tuf	pp	rpsA
tuf	pp	rpsP
tuf	pp	glnA1
tuf	pp	atpF
tuf	pp	tpiA
tuf	pp	argS
tuf	pp	atpB
tuf	pp	fir
tuf	pp	atpD
tuf	pp	glvA1
tuf	pp	rplC
tuf	pp	groS
tuf	pp	rpsH
tuf	pp	metK
tuf	pp	rpsC
tuf	pp	rpoA
tuf	pp	rpsS
tuf	pp	acpM
tuf	pp	glx
mdh	pp	rpsD
mdh	pp	tal
mdh	pp	pvrG
mdh	pp	nuoC
mdh	pp	dlaT
mdh	pp	atpA
mdh	pp	EidA6
mdh	pp	Ry3417c
mdh	pp	glcH
mdh	pp	argF
mdh	pp	sdh
mdh	pp	gabD2
mdh	pp	ahcY
mdh	pp	argH
mdh	pp	tsf
mdh	pp	pdhB
mdh	pp	nuoD
mdh	pp	gpsI
mdh	pp	rpoA
mdh	pp	rpsK
mdh	pp	atpD
mdh	pp	tpiA
mdh	pp	gevT
mdh	pp	metK

mdh	pp	sceE
mdh	pp	kgd
mdh	pp	clpX
mdh	pp	etfA
mdh	pp	nuoB
mdh	pp	acn
mdh	pp	groS
mdh	pp	pdhC
mdh	pp	gevP
mdh	pp	glnA1
mdh	pp	fadA4
mdh	pp	atpG
mdh	pp	ilvC
mdh	pp	rplQ
gltX	pp	rpoA
gltX	pp	rpsI
gltX	pp	rpsD
gltX	pp	Rv3417c
gltX	pp	ppa
gltX	pp	rplQ
gltX	pp	ilvH
gltX	pp	cysS
gltX	pp	rpsK
gltX	pp	entC
gltX	pp	ilvC
gltX	pp	rpsM
gltX	pp	ilvB
ahcY	pp	rpsD
ahcY	pp	rpsK
ahcY	pp	Rv3417c
mraY	pp	pdxT
mraY	pp	ilvH
mraY	pp	pdxS
mraY	pp	murF
mraY	pp	clpX
mraY	pp	murE
mraY	pp	glnA1
mraY	pp	rpsI
mtrA	pp	ahcY
gcvH	pp	dlaT
gcvH	pp	gpsI
gcvH	pp	etfA
gcvH	pp	acpM
gcvH	pp	ilvC
gcvH	pp	gevP
gcvH	pp	ilvB
gcvH	pp	cfpI7
gcvH	pp	sevT
gcvH	pp	groS
gcvH	pp	ahcY
fabG4	pp	fadE23
fabG4	pp	MT0665
fabG3	pp	acpM
moeA2	pp	metK
moeA2	pp	tpiA
moeA2	pp	gcvH
moeA2	pp	glnA1
moeA2	pp	MT0455
gcvP	pp	ilvH
gcvP	pp	ilvB
gcvP	pp	sevT
gcvP	pp	dlaT
gcvP	pp	glnA1
gcvP	pp	Rv3417c
gcvP	pp	ilvC
pntAb	pp	pntB
pntAb	pp	tpiA
gpsI	pp	nuoI
gpsI	pp	nuoN
gpsI	pp	gltX
gpsI	pp	rpsI
gpsI	pp	nuoD
gpsI	pp	etfB
gpsI	pp	rpsK
gpsI	pp	tsf
gpsI	pp	Rv3417c
gpsI	pp	rpsH
gpsI	pp	cysS
gpsI	pp	groS
gpsI	pp	rpoA
gpsI	pp	rplQ
gpsI	pp	rpsD
gpsI	pp	ppa
gpsI	pp	rpsM
gpsI	pp	ilvC
gpsI	pp	rpsP
gpsI	pp	nuoH
gpsI	pp	ifr
gpsI	pp	nuoA

pntAa	pp	kgd
pntAa	pp	pntAb
pntAa	pp	rpoA
pntAa	pp	pntB
pntAa	pp	tpiA
pntAa	pp	rpoB
gevT	pp	ilvC
gevT	pp	ilvB
gevT	pp	pdxT
gevT	pp	tsf
gevT	pp	glxX
gevT	pp	ilvH
gevT	pp	clpX
gevT	pp	dlaT
gevT	pp	glnA1
gevT	pp	aceE
gevT	pp	rpsB
gevT	pp	Rv3417c
gevT	pp	acpM
gevT	pp	gdh
hsp65	pp	rpsK
hsp65	pp	rpsE
hsp65	pp	ppa
hsp65	pp	rpsM
hsp65	pp	rpsD
hsp65	pp	pvrG
hsp65	pp	prs
hsp65	pp	gspI
hsp65	pp	rpsB
hsp65	pp	atpC
hsp65	pp	tuf
hsp65	pp	altA2
hsp65	pp	rplC
hsp65	pp	rplK
hsp65	pp	fr
hsp65	pp	glyA1
hsp65	pp	rplU
hsp65	pp	fusA
hsp65	pp	mdh
hsp65	pp	argF
hsp65	pp	glxX
hsp65	pp	tsf
hsp65	pp	gevP
hsp65	pp	argS
hsp65	pp	pdhB
hsp65	pp	ilvH
hsp65	pp	acn
hsp65	pp	clpX
hsp65	pp	gpmA
hsp65	pp	gevT
hsp65	pp	atpD
hsp65	pp	icl
hsp65	pp	tpiA
hsp65	pp	sucC
hsp65	pp	rpsS
hsp65	pp	rpoC
hsp65	pp	ilvC
hsp65	pp	ahcY
hsp65	pp	rplQ
hsp65	pp	rpoA
hsp65	pp	glnA1
hsp65	pp	rpoB
hsp65	pp	cysS
hsp65	pp	rpsI
hsp65	pp	rpsG
hsp65	pp	lnd
hsp65	pp	rplE
hsp65	pp	pdsS
hsp65	pp	argG
hsp65	pp	metK
hsp65	pp	clpP2
hsp65	pp	rpsH
hsp65	pp	groS
hsp65	pp	acpM
hsp65	pp	acr
hsp65	pp	rpsI
hsp65	pp	rpsO
hsp65	pp	atpG
hsp65	pp	atpA
hsp65	pp	rpsA
hsp65	pp	dlaT
hsp65	pp	rpsC
hsp65	pp	rplA
hsp65	pp	rplL
hsp65	pp	Rv3417c
hsp65	pp	sucD
hsp65	pp	kgd
hsp65	pp	rpsP
hsp65	pp	rpsL

hsp65	pp	fumC
Rv2140c	pp	MT2199
TB15.3	pp	scr
glyA1	pp	argF
glyA1	pp	gevT
glyA1	pp	rpsB
glyA1	pp	argG
glyA1	pp	gevH
glyA1	pp	rpoA
glyA1	pp	ilvB
glyA1	pp	tsf
glyA1	pp	murE
glyA1	pp	mdh
glyA1	pp	gevP
glyA1	pp	atpG
glyA1	pp	pyrG
glyA1	pp	ilvC
glyA1	pp	rpsI
glyA1	pp	murG
glyA1	pp	Rv3417c
glyA1	pp	fir
glyA1	pp	clpP2
glyA1	pp	acpM
glyA1	pp	ilvH
glyA1	pp	glxX
glyA1	pp	atpB
glyA1	pp	argH
glyA1	pp	gspI
glyA1	pp	acn
glyA1	pp	argS
glyA1	pp	tpiA
glyA1	pp	ppa
glyA1	pp	atpA
glyA1	pp	rpsP
glyA1	pp	atpD
glyA1	pp	pdbB
glyA1	pp	rplQ
glyA1	pp	ahcY
glyA1	pp	rpsD
glyA1	pp	fumC
glyA1	pp	rpsM
glyA1	pp	rpsA
glyA1	pp	glnA1
glyA1	pp	rpsK
glyA1	pp	cysS
glyA1	pp	metK
ilvB	pp	rpsM
ilvB	pp	rpsD
ilvB	pp	rpsK
ilvB	pp	rpoA
metK	pp	ilvB
metK	pp	clpX
metK	pp	clpP2
metK	pp	rpoA
metK	pp	ahcY
metK	pp	rpsA
metK	pp	argF
metK	pp	groS
metK	pp	gevT
metK	pp	uraY
metK	pp	glxX
metK	pp	murE
metK	pp	argG
metK	pp	glnA1
metK	pp	Rv1488
metK	pp	gspI
metK	pp	tpiA
metK	pp	etfB
metK	pp	gevH
metK	pp	rpsB
metK	pp	rpsI
metK	pp	pyrG
metK	pp	Rv3417c
metK	pp	gevP
metK	pp	ppa
metK	pp	rpsD
metK	pp	argH
metK	pp	tsf
metK	pp	acpM
metK	pp	fir
metK	pp	ilvC
pdxS	pp	rpsB
pdxS	pp	etfB
pdxS	pp	groS
pdxS	pp	tsf
atpG	pp	nuoL
atpG	pp	rpsB
atpG	pp	rpsK
atpG	pp	argG

atpG	pp	pdhB
atpG	pp	nuoB
atpG	pp	aceE
atpG	pp	nuoN
atpG	pp	pyrG
atpG	pp	Rv3417c
atpG	pp	ppa
atpG	pp	rpsI
atpG	pp	rpsP
atpG	pp	gcvT
atpG	pp	argF
atpG	pp	nuoC
atpG	pp	atpD
atpG	pp	rpIQ
atpG	pp	atpC
atpG	pp	pdhC
atpG	pp	nuoD
atpG	pp	nuoM
atpG	pp	rpoA
atpG	pp	argJ
atpG	pp	acn
atpG	pp	acpM
atpG	pp	rpsD
atpG	pp	etfA
atpG	pp	ilvC
atpG	pp	tpiA
atpG	pp	nuoA
atpG	pp	gpiI
atpG	pp	cysS
atpG	pp	murE
atpG	pp	ilvB
atpG	pp	nuoI
atpG	pp	nuoK
atpG	pp	ilvH
atpG	pp	rpsM
atpG	pp	nuoH
atpG	pp	tsf
atpG	pp	dlaT
qcrB	pp	nuoC
qcrB	pp	nuoD
qcrB	pp	nuoI
qcrB	pp	nuoH
qcrB	pp	nuoM
qcrB	pp	nuoB
qcrB	pp	nuoK
qcrB	pp	nuoA
qcrB	pp	nuoN
grcC1	pp	clpX
grcC1	pp	nuoK
grcC1	pp	etfA
grcC1	pp	prs
grcC1	pp	rpsK
pk13	pp	MT3908
atpF	pp	gpiI
atpF	pp	tsf
atpF	pp	nuoH
atpF	pp	rpsD
atpF	pp	rpsI
atpF	pp	atpA
atpF	pp	rpsA
atpF	pp	nuoD
atpF	pp	dlaT
atpF	pp	rpIQ
atpF	pp	rpoA
atpF	pp	atpG
atpF	pp	nuoL
atpF	pp	rpsB
atpF	pp	rpsK
atpF	pp	atpC
atpF	pp	rpsM
atpF	pp	ilvH
atpF	pp	nuoK
atpF	pp	atpD
atpF	pp	pyrG
atpF	pp	rps
lba	pp	rpsA
lba	pp	ruf
lba	pp	rpsG
lba	pp	glx
lba	pp	cysS
lba	pp	pyrG
lba	pp	rpsC
lba	pp	rpsM
lba	pp	tpiA
lba	pp	rpsI
lba	pp	atpA
lba	pp	rpoB
lba	pp	argS
lba	pp	dlaT

lba	pp	gpsI
lba	pp	stpB
lba	pp	metK
lba	pp	rpoA
lba	pp	gpmA
lba	pp	hsp65
lba	pp	atpD
lba	pp	sueD
lba	pp	sueC
lba	pp	tsf
lba	pp	rpoC
lba	pp	rplA
lba	pp	aceE
lba	pp	rpsB
lba	pp	Rv3417c
lba	pp	glvA1
lba	pp	rplL
lba	pp	ppa
lba	pp	icl
lba	pp	glfA2
lba	pp	rpsE
lba	pp	rplQ
lba	pp	hpd
lba	pp	fumC
lba	pp	acn
lba	pp	mdh
lba	pp	rplC
lba	pp	ilvC
lba	pp	rpsL
lba	pp	rplK
lba	pp	argF
lba	pp	kgd
lba	pp	tal
lba	pp	pdhB
lba	pp	ilvB
lba	pp	rplE
lba	pp	clpX
lba	pp	atpG
lba	pp	pdhC
atpC	pp	argF
atpC	pp	nuoI
atpC	pp	rpoA
atpC	pp	rpsI
atpC	pp	nuoD
atpC	pp	nuoH
atpC	pp	nuoK
atpC	pp	aceE
atpC	pp	ppa
atpC	pp	groS
atpC	pp	Rv3417c
atpC	pp	nuoL
atpC	pp	gpsI
atpC	pp	argI
atpC	pp	nuoA
atpD	pp	ilvC
atpD	pp	nuoH
atpD	pp	sevT
atpD	pp	pdsS
atpD	pp	nuoD
atpD	pp	metK
atpD	pp	nuoN
atpD	pp	acn
atpD	pp	nuoA
atpD	pp	clpP2
atpD	pp	atpC
atpD	pp	ahnA1
atpD	pp	argG
atpD	pp	tsf
atpD	pp	etfA
atpD	pp	rpsI
atpD	pp	cysS
atpD	pp	rpsK
atpD	pp	nuoK
atpD	pp	nuoC
atpD	pp	tpiA
atpD	pp	pdhC
atpD	pp	Rv3417c
atpD	pp	murE
atpD	pp	ppa
atpD	pp	glfX
atpD	pp	pdhB
atpD	pp	nuoB
atpD	pp	argI
atpD	pp	rpsD
atpD	pp	nuoL
atpD	pp	rplQ
atpD	pp	gpsI
atpD	pp	rpoA
atpD	pp	rpsP

atpD	pp	pyrG
atpD	pp	scpM
atpD	pp	rpsM
atpD	pp	groS
atpD	pp	rpsB
atpD	pp	nuoI
atpD	pp	rpsA
atpD	pp	gevP
atpD	pp	clpX
atpD	pp	ahcY
atpD	pp	nuoM
atpD	pp	argF
atpD	pp	dlaT
atpD	pp	ilvB
Rv1488	pp	gpsI
Rv1488	pp	gevP
Rv1488	pp	ahcY
Rv1488	pp	murE
Rv1488	pp	ilvC
atpA	pp	Rv3417c
atpA	pp	pdxT
atpA	pp	atpD
atpA	pp	argF
atpA	pp	scpM
atpA	pp	nuoK
atpA	pp	gevP
atpA	pp	dlaT
atpA	pp	glnA1
atpA	pp	rpsK
atpA	pp	gpsI
atpA	pp	rpsP
atpA	pp	nuoD
atpA	pp	nuoC
atpA	pp	argJ
atpA	pp	acn
atpA	pp	pdcC
atpA	pp	atpC
atpA	pp	nuoM
atpA	pp	fir
atpA	pp	etfA
atpA	pp	aceE
atpA	pp	pyrG
atpA	pp	mraY
atpA	pp	rpsD
atpA	pp	rpsI
atpA	pp	ahcY
atpA	pp	ppa
atpA	pp	rpsA
atpA	pp	etfB
atpA	pp	nuoA
atpA	pp	rpsM
atpA	pp	nuoI
atpA	pp	groS
atpA	pp	nuoH
atpA	pp	pdbB
atpA	pp	tsf
atpA	pp	metK
atpA	pp	rnIQ
atpA	pp	tpiA
atpA	pp	nuoB
atpA	pp	nuoL
atpA	pp	clpP2
atpA	pp	rpsB
atpA	pp	pdsS
atpA	pp	glx
atpA	pp	atpG
atpA	pp	spoA
atpA	pp	murE
atpA	pp	nuoN
atpB	pp	rpsK
atpB	pp	atpD
atpB	pp	nuoL
atpB	pp	nuoB
atpB	pp	nuoC
atpB	pp	nuoH
atpB	pp	nuoA
atpB	pp	nuoI
atpB	pp	murE
atpB	pp	atpF
atpB	pp	rnIQ
atpB	pp	tpiA
atpB	pp	ppa
atpB	pp	gpsI
atpB	pp	nuoK
atpB	pp	rpsP
atpB	pp	argF
atpB	pp	rpsB
atpB	pp	nuoN
atpB	pp	tsf

atpB	pp	atpG
atpB	pp	rpsI
atpB	pp	nuoM
atpB	pp	nuoD
atpB	pp	rpsM
atpB	pp	atpC
atpB	pp	frr
atpB	pp	atpA
atpB	pp	rpoA
atpB	pp	pyrG
atpB	pp	rpsD
atpB	pp	argJ
etfA	pp	fadA6
etfA	pp	nuoB
etfA	pp	nuoI
etfA	pp	nuoD
etfA	pp	nuoC
etfA	pp	MT3321
etfA	pp	etfB
etfA	pp	ahcY
etfA	pp	fadF25
etfB	pp	fadA6
etfB	pp	nuoI
etfB	pp	nuoB
etfB	pp	nuoC
etfB	pp	fadF25
mmsA	pp	sucD
mmsA	pp	gltA2
mmsA	pp	fadF23
mmsA	pp	sucC
mmsA	pp	fadB
ilvH	pp	Rv3417c
ilvH	pp	ilvB
ilvH	pp	cysS
pdxT	pp	pdxS
ilvC	pp	rplQ
ilvC	pp	rpsI
ilvC	pp	ilvH
ilvC	pp	etfB
ilvC	pp	rpoA
ilvC	pp	ilvB
ilvC	pp	rpsM
ilvC	pp	cysS
ilvC	pp	rpsK
ilvC	pp	Rv3417c
ilvC	pp	rpsD
ilvC	pp	ahcY
ilvD	pp	fumC
ilvD	pp	pyrG
ilvD	pp	Rv3417c
ilvD	pp	gltX
ilvD	pp	glnA1
ilvD	pp	ilvC
ilvD	pp	rplK
ilvD	pp	ilvB
ilvD	pp	cysS
ilvD	pp	rpsL
ilvD	pp	clpP2
ilvD	pp	tsf
ilvD	pp	metK
ilvD	pp	ilvH
ilvD	pp	rpsH
ilvD	pp	argH
ilvD	pp	atpG
ilvD	pp	fba
ilvD	pp	rpsI
ilvD	pp	rpsB
ilvD	pp	MRA 1170
ilvD	pp	gcvT
ilvD	pp	rplC
ilvD	pp	hsp65
ilvD	pp	sucD
ilvD	pp	ahcY
ilvD	pp	argG
ilvD	pp	argS
ilvD	pp	atpD
ilvD	pp	tniA
ilvD	pp	ndh
ilvD	pp	pdhB
ilvD	pp	MT1239
ilvD	pp	pdhC
ilvD	pp	rpsM
ilvD	pp	frr
ilvD	pp	rpoC
ilvD	pp	rpoA
ilvD	pp	argJ
ilvD	pp	prs
ilvD	pp	gltA2
ilvD	pp	tuf

ilvD	pp	dnaK
ilvD	pp	acn
ilvD	pp	rpsK
ilvD	pp	rpIE
ilvD	pp	gevP
ilvD	pp	dlaT
ilvD	pp	rpoB
ilvD	pp	argF
ilvD	pp	kgd
ilvD	pp	sucC
ilvD	pp	glyA1
MT11773	pp	acr
fusA	pp	nuoM
fusA	pp	rpsQ
fusA	pp	glyA1
fusA	pp	pdhB
fusA	pp	frt
fusA	pp	gevH
fusA	pp	rpIC
fusA	pp	sucD
fusA	pp	eltX
fusA	pp	pvrG
fusA	pp	cysS
fusA	pp	acpM
fusA	pp	ilvB
fusA	pp	rpsE
fusA	pp	rpsA
fusA	pp	clpP2
fusA	pp	rpsP
fusA	pp	eltA2
fusA	pp	ilvC
fusA	pp	metK
fusA	pp	rpsS
fusA	pp	nuoA
fusA	pp	gpiI
fusA	pp	rpIQ
fusA	pp	aceE
fusA	pp	rpsD
fusA	pp	gevT
fusA	pp	kgd
fusA	pp	atpF
fusA	pp	rpIE
fusA	pp	argF
fusA	pp	murD
fusA	pp	atpB
fusA	pp	rpsB
fusA	pp	nuoI
fusA	pp	atpD
fusA	pp	rpsH
fusA	pp	acn
fusA	pp	clpX
fusA	pp	nuoL
fusA	pp	groS
fusA	pp	rpoA
fusA	pp	atpG
fusA	pp	sucC
fusA	pp	dlaT
fusA	pp	etfB
fusA	pp	rpsI
fusA	pp	tsf
fusA	pp	rpsK
fusA	pp	argG
fusA	pp	rdh
fusA	pp	rpsI
fusA	pp	atpA
fusA	pp	tuf
fusA	pp	ppa
fusA	pp	tpiA
fusA	pp	nuoC
fusA	pp	rpsM
fusA	pp	nuoD
fusA	pp	prs
fusA	pp	fumC
fusA	pp	Rv3417c
fusA	pp	rpsC
fusA	pp	argS
fusA	pp	nuoB
fusA	pp	glnA1
fusA	pp	gevP
groS	pp	rpsD
groS	pp	rpsM
groS	pp	rpIQ
groS	pp	rpoA
groS	pp	rpsI
groS	pp	ppa
groS	pp	rpsK
MT1239	pp	tsf
MT1239	pp	rpmB3
MT1239	pp	ilvC

MT1239	pp	rpsB
MT1239	pp	murG
pckG	pp	tpiA
pckG	pp	gdh
pckG	pp	pdhC
pckG	pp	gabD2
pckG	pp	pdhB
pckG	pp	gleB
pckG	pp	icl
pckG	pp	aceE
pckG	pp	mdh
pckG	pp	citA
pckG	pp	gltA2
pckG	pp	argH
gpmA	pp	fumC
gpmA	pp	tal
gpmA	pp	metK
gpmA	pp	sevH
gpmA	pp	pvrG
gpmA	pp	tuf
gpmA	pp	rpIJ
gpmA	pp	prs
gpmA	pp	dlaT
gpmA	pp	mdh
gpmA	pp	sucD
gpmA	pp	rpsK
gpmA	pp	gltA2
gpmA	pp	fusA
gpmA	pp	groS
gpmA	pp	ilvC
gpmA	pp	atpG
gpmA	pp	fir
gpmA	pp	rpsP
gpmA	pp	kad
gpmA	pp	atpD
gpmA	pp	tsf
gpmA	pp	tpiA
gpmA	pp	sucC
gpmA	pp	atpA
gpmA	pp	rpIL
gpmA	pp	rpIE
gpmA	pp	argF
gpmA	pp	rpsG
gpmA	pp	glnA1
gpmA	pp	Rv3417c
gpmA	pp	clpX
gpmA	pp	aceE
gpmA	pp	pdhB
gpmA	pp	rpsL
dnaJ1	pp	ppa
dnaJ1	pp	pvrG
dnaJ1	pp	Rv3417c
dnaJ1	pp	tuf
dnaJ1	pp	acr
dnaJ1	pp	hsp65
dnaJ1	pp	groS
dnaJ1	pp	gltX
dnaJ1	pp	metK
dnaJ1	pp	prs
dnaJ1	pp	clpX
nuoD	pp	nuoM
nuoD	pp	nuoH
nuoD	pp	nuoK
nuoD	pp	rpsD
nuoD	pp	rpoA
nuoD	pp	nuoI
nuoD	pp	nuoN
nuoD	pp	ppa
nuoD	pp	nuoL
aceE	pp	sepM
aceE	pp	rpoA
aceE	pp	ilvH
aceE	pp	pdhC
aceE	pp	tsf
aceE	pp	rpsM
aceE	pp	groS
aceE	pp	pdhB
aceE	pp	rpsD
aceE	pp	gpiI
aceE	pp	ilvB
nuoA	pp	nuoN
nuoA	pp	nuoB
nuoA	pp	nuoL
nuoA	pp	nuoD
nuoA	pp	nuoH
nuoA	pp	ppa
nuoA	pp	nuoC
nuoA	pp	nuoM
nuoA	pp	nuoI

nuoA	pp	nuoK
fadE5	pp	fadB
fadE5	pp	echA21
fadE5	pp	etfA
fadE5	pp	etfB
fadE5	pp	fadA
fadE5	pp	MT2242
fadE4	pp	fadA
fadE4	pp	fadA6
fadE4	pp	fadB
fadE4	pp	fadA4
fadE4	pp	echA21
fadE4	pp	mmsA
fadE4	pp	fadE23
fadE4	pp	MT2242
nuoC	pp	nuoK
nuoC	pp	nuoM
nuoC	pp	nuoL
nuoC	pp	nuoD
nuoC	pp	nuoN
nuoC	pp	nuoH
nuoC	pp	nuoI
fadE6	pp	fadB
fadE6	pp	echA21
fadE6	pp	MT2242
nuoB	pp	nuoN
nuoB	pp	nuoK
nuoB	pp	nuoI
nuoB	pp	nuoH
nuoB	pp	nuoL
nuoB	pp	nuoM
nuoB	pp	nuoC
nuoB	pp	nuoD
glnA1	pp	gltX
glnA1	pp	rplQ
glnA1	pp	ppa
glnA1	pp	rpsI
glnA1	pp	rpsB
glnA1	pp	groS
glnA1	pp	pdhC
glnA1	pp	gdh
glnA1	pp	ilvB
glnA1	pp	etfA
glnA1	pp	cysS
glnA1	pp	ilvC
glnA1	pp	aceE
glnA1	pp	rpsD
glnA1	pp	MT3777
glnA1	pp	rpoA
glnA1	pp	pdhB
glnA1	pp	gpiI
glnA1	pp	tsf
glnA1	pp	Rv3417c
rpoA	pp	ppa
rpoA	pp	rpsM
rpoA	pp	cysS
rpoA	pp	rpsD
rpoA	pp	rpsK
rpoA	pp	MT3777
rpoB	pp	MT3777
rpoB	pp	rpsP
rpoB	pp	sucD
rpoB	pp	ndh
rpoB	pp	cysS
rpoB	pp	atpB
rpoB	pp	rpsK
rpoB	pp	rpsG
rpoB	pp	rpsM
rpoB	pp	rpsI
rpoB	pp	atpG
rpoB	pp	groS
rpoB	pp	ilvC
rpoB	pp	glnA1
rpoB	pp	rplC
rpoB	pp	glyA1
rpoB	pp	argF
rpoB	pp	nuoL
rpoB	pp	rplE
rpoB	pp	nuoN
rpoB	pp	rpsA
rpoB	pp	rpsL
rpoB	pp	fisA
rpoB	pp	tsf
rpoB	pp	rpsE
rpoB	pp	ftr
rpoB	pp	gpiI
rpoB	pp	ilvH
rpoB	pp	rpsD
rpoB	pp	ppa

rpoB	pp	clpX
rpoB	pp	sepM
rpoB	pp	sucC
rpoB	pp	kgd
rpoB	pp	tal
rpoB	pp	metK
rpoB	pp	rpsC
rpoB	pp	nuoD
rpoB	pp	ilvB
rpoB	pp	tpiA
rpoB	pp	tuf
rpoB	pp	murG
rpoB	pp	nuoM
rpoB	pp	rplQ
rpoB	pp	nuoH
rpoB	pp	acn
rpoB	pp	rpsS
rpoB	pp	atpD
rpoB	pp	glxX
rpoB	pp	devR
rpoB	pp	aceE
rpoB	pp	clpP2
rpoB	pp	pyrG
rpoB	pp	prs
rpoB	pp	rpsI
rpoB	pp	gluA2
rpoB	pp	rpsQ
rpoB	pp	Rv3417c
rpoB	pp	rpsH
rpoB	pp	fumC
rpoB	pp	argS
rpoB	pp	atpF
rpoB	pp	rpoA
rpoB	pp	rpoC
rpoB	pp	rpsB
rpoB	pp	atpA
MRA 117	pp	gevT
MRA 117	pp	nuoN
MRA 117	pp	nuoM
rpoC	pp	sucD
rpoC	pp	atpA
rpoC	pp	metK
rpoC	pp	glnA1
rpoC	pp	argF
rpoC	pp	rpsI
rpoC	pp	ppa
rpoC	pp	nuoH
rpoC	pp	tsf
rpoC	pp	ilvC
rpoC	pp	Rv3417c
rpoC	pp	rpsL
rpoC	pp	rpsD
rpoC	pp	rpsH
rpoC	pp	sucC
rpoC	pp	rpsB
rpoC	pp	rpsM
rpoC	pp	murD
rpoC	pp	argS
rpoC	pp	rpsQ
rpoC	pp	rpsC
rpoC	pp	rpsP
rpoC	pp	prs
rpoC	pp	rpoA
rpoC	pp	rplC
rpoC	pp	rpsK
rpoC	pp	glyA1
rpoC	pp	rpsA
rpoC	pp	clpP2
rpoC	pp	rpsI
rpoC	pp	rpsE
rpoC	pp	BusA
rpoC	pp	fir
rpoC	pp	ilvH
rpoC	pp	ilvB
rpoC	pp	atpD
rpoC	pp	rplQ
rpoC	pp	clpX
rpoC	pp	rplE
rpoC	pp	tpiA
rpoC	pp	fumC
rpoC	pp	atpG
rpoC	pp	glxX
rpoC	pp	rpsG
rpoC	pp	rpsI
rpoC	pp	aceE
rpoC	pp	cysS
rpoC	pp	tuf
rpoC	pp	pyrG
rpoC	pp	MT3777

rpoC	pp	rpsS
citA	pp	pyrG
citA	pp	mdh
citA	pp	acn
citA	pp	argH
citA	pp	gdh
citA	pp	fadA6
citA	pp	kgd
citA	pp	gleB
citA	pp	pdhC
citA	pp	gabD2
citA	pp	sucD
citA	pp	fadA4
citA	pp	gltA2
citA	pp	aceE
citA	pp	sucC
kgd	pp	atpG
kgd	pp	aceE
kgd	pp	ilvH
kgd	pp	nuoA
kgd	pp	Rv3417c
kgd	pp	argG
kgd	pp	ilvC
kgd	pp	nuoC
kgd	pp	gevH
kgd	pp	tpiA
kgd	pp	nuoK
kgd	pp	dlaT
kgd	pp	fir
kgd	pp	nuoH
kgd	pp	atpD
kgd	pp	spsI
kgd	pp	pdhC
kgd	pp	argH
kgd	pp	gevT
kgd	pp	argF
kgd	pp	gevP
kgd	pp	cfp17
kgd	pp	glnA1
kgd	pp	acn
kgd	pp	ilvB
kgd	pp	tsf
kgd	pp	nuoB
kgd	pp	nuoL
kgd	pp	nuoD
kgd	pp	nuoI
kgd	pp	gabD2
kgd	pp	clpX
kgd	pp	atpA
fadB	pp	rpsB
fadB	pp	gltA2
fadB	pp	etfA
fadB	pp	echA21
fadB	pp	fadE23
fadB	pp	MT2242
fadB	pp	fadA4
fadB	pp	fadA6
fadB	pp	etfB
fadB	pp	atpD
fadB	pp	tsf
fadB	pp	mdh
fadB	pp	fumC
fadB	pp	fadE25
tsf	pp	ilvB
tsf	pp	groS
tsf	pp	rpsK
tsf	pp	nuoA
tsf	pp	ilvH
tsf	pp	nuoM
tsf	pp	ilvC
tsf	pp	nuoI
tsf	pp	rpoQ
tsf	pp	rpsB
tsf	pp	nuoD
tsf	pp	rps
tsf	pp	cysS
tsf	pp	nuoH
tsf	pp	rpsM
tsf	pp	rpsP
tsf	pp	nuoL
tsf	pp	nuoC
tsf	pp	Rv3417c
tsf	pp	nuoB
tsf	pp	gltX
tsf	pp	rpsI
tsf	pp	rpsD
tsf	pp	rpoA
tsf	pp	nuoK
tsf	pp	etfB

fadA	pp	glcB
fadA	pp	echA21
fadA	pp	fadA6
fadA	pp	fadE25
fadA	pp	dlaT
fadA	pp	fabG
fadA	pp	mdh
fadA	pp	fadB
fadA	pp	etfB
fadA	pp	sucD
fadA	pp	gltA2
fadA	pp	fadA4
fadA	pp	citA
fadA	pp	fadE23
fadA	pp	sucC
fadA	pp	pdcC
fadA	pp	etfA
des	pp	MT3964
gltA2	pp	atpA
gltA2	pp	gevT
gltA2	pp	sucD
gltA2	pp	nuoH
gltA2	pp	gltX
gltA2	pp	ppa
gltA2	pp	nuoN
gltA2	pp	nuoA
gltA2	pp	pdbB
gltA2	pp	acn
gltA2	pp	nuoM
gltA2	pp	glvA1
gltA2	pp	clpX
gltA2	pp	kgd
gltA2	pp	clpP2
gltA2	pp	fumC
gltA2	pp	nuoD
gltA2	pp	tpiA
gltA2	pp	argF
gltA2	pp	sucC
gltA2	pp	ilvH
gltA2	pp	dlaT
gltA2	pp	pyrG
gltA2	pp	rpsI
gltA2	pp	gabD2
gltA2	pp	etfA
gltA2	pp	atpG
gltA2	pp	gdh
gltA2	pp	Rv3417c
gltA2	pp	fadA4
gltA2	pp	aceE
gltA2	pp	ilvB
gltA2	pp	atpD
gltA2	pp	rpsA
gltA2	pp	argH
gltA2	pp	tal
gltA2	pp	nuoL
gltA2	pp	ilvC
gltA2	pp	pdcC
gltA2	pp	rpsI
gltA2	pp	metK
gltA2	pp	etfB
gltA2	pp	rpoA
gltA2	pp	rpsK
gltA2	pp	glcB
gltA2	pp	rpsD
gltA2	pp	acr
gltA2	pp	groS
gltA2	pp	mdh
gltA2	pp	argG
gltA2	pp	gevP
gltA2	pp	nuoI
gltA2	pp	fadA6
gltA2	pp	glnA1
gltA2	pp	nuoK
rpII	pp	rpsP
rpII	pp	rpsD
rpII	pp	gltX
rpII	pp	metK
rpII	pp	rpsG
rpII	pp	rplA
rpII	pp	pyrG
rpII	pp	sucD
rpII	pp	murE
rpII	pp	atpG
rpII	pp	cysS
rpII	pp	atpA
rpII	pp	dlaT
rpII	pp	nuoI
rpII	pp	rpsI
rpII	pp	groS

rplL	pp	Rv3417c
rplL	pp	nuoC
rplL	pp	rpsE
rplL	pp	ilvC
rplL	pp	atpB
rplL	pp	rpsI
rplL	pp	atpD
rplL	pp	ppa
rplL	pp	rpsB
rplL	pp	glyA1
rplL	pp	prs
rplL	pp	rpsJ
rplL	pp	glnA1
rplL	pp	rpsS
rplL	pp	fir
rplL	pp	ahcY
rplL	pp	tuf
rplL	pp	fusA
rplL	pp	argG
rplL	pp	nuoD
rplL	pp	rpsH
rplL	pp	rplE
rplL	pp	aceE
rplL	pp	ilvB
rplL	pp	rpsM
rplL	pp	sucC
rplL	pp	atpF
rplL	pp	rpsC
rplL	pp	tsf
rplL	pp	argS
rplL	pp	rpoC
rplL	pp	rpsA
rplL	pp	rpoA
rplL	pp	etfA
rplL	pp	rpoB
rplL	pp	fumC
rplL	pp	clpP2
rplL	pp	rpsQ
rplL	pp	rplQ
rplL	pp	rpsK
rplL	pp	nuoB
rplL	pp	gevT
rplL	pp	rpsL
rplL	pp	rplC
rplA	pp	cvsS
rplA	pp	nuoH
rplA	pp	rpsB
rplA	pp	argH
rplA	pp	groS
rplA	pp	glnA1
rplA	pp	fidA6
rplA	pp	nuoI
rplA	pp	pdhB
rplA	pp	tal
rplA	pp	fir
rplA	pp	mraY
rplA	pp	tsf
rplA	pp	nuoD
rplA	pp	acpM
rplA	pp	ilvC
rplA	pp	rpoA
rplA	pp	Rv3417c
rplA	pp	rpsI
rplA	pp	nuoK
rplA	pp	gevH
rplA	pp	clpP2
rplA	pp	nuoC
rplA	pp	gevT
rplA	pp	etfB
rplA	pp	glx
rplA	pp	pyrG
rplA	pp	murD
rplA	pp	pdhC
rplA	pp	nuoB
rplA	pp	nuoL
rplA	pp	dlaT
rplA	pp	nuoM
rplA	pp	etfA
rplA	pp	ahcY
rplA	pp	rpsA
rplA	pp	argF
rplA	pp	rpsK
rplA	pp	ppa
rplA	pp	ilvB
rplA	pp	nuoA
rplA	pp	acn
rplA	pp	gpiI
rplA	pp	argG
rplJ	pp	rpsB

rplJ	pp	Rv3417c
rplJ	pp	nuoH
rplJ	pp	rpsA
rplJ	pp	rpsH
rplJ	pp	rpsI
rplJ	pp	gevT
rplJ	pp	rpoC
rplJ	pp	ftr
rplJ	pp	rpoA
rplJ	pp	argS
rplJ	pp	prs
rplJ	pp	clpX
rplJ	pp	rpsD
rplJ	pp	rpsS
rplJ	pp	rpsP
rplJ	pp	rpsQ
rplJ	pp	aceE
rplJ	pp	tpiA
rplJ	pp	rplL
rplJ	pp	rplQ
rplJ	pp	atpG
rplJ	pp	ppa
rplJ	pp	fusA
rplJ	pp	rpsC
rplJ	pp	cysS
rplJ	pp	sucD
rplJ	pp	atpA
rplJ	pp	pyrG
rplJ	pp	nuoL
rplJ	pp	atpF
rplJ	pp	rpsE
rplJ	pp	gpsI
rplJ	pp	rpsJ
rplJ	pp	atpD
rplJ	pp	rpsK
rplJ	pp	murD
rplJ	pp	rpoB
rplJ	pp	rpsL
rplJ	pp	glyA1
rplJ	pp	rpsG
rplJ	pp	argG
rplJ	pp	rplC
rplJ	pp	nuoD
rplJ	pp	tuf
rplJ	pp	rplE
rplJ	pp	sucC
rplJ	pp	ilvC
rplJ	pp	rpsM
rplJ	pp	acn
rplJ	pp	glxX
rplJ	pp	tsf
rplJ	pp	groS
MT2242	pp	fadE23
MT2242	pp	fadE25
rplK	pp	argS
rplK	pp	rpsM
rplK	pp	clpX
rplK	pp	nuoD
rplK	pp	fusA
rplK	pp	pyrG
rplK	pp	gpsI
rplK	pp	cysS
rplK	pp	rpmB3
rplK	pp	rpoA
rplK	pp	fadB
rplK	pp	rplQ
rplK	pp	rpsH
rplK	pp	clpP2
rplK	pp	rplE
rplK	pp	rpsC
rplK	pp	fumC
rplK	pp	atpD
rplK	pp	atpA
rplK	pp	rpoB
rplK	pp	Rv3417c
rplK	pp	ppa
rplK	pp	rpsI
rplK	pp	ilvC
rplK	pp	rplA
rplK	pp	glxX
rplK	pp	acpM
rplK	pp	ilvH
rplK	pp	glyA1
rplK	pp	murD
rplK	pp	tpiA
rplK	pp	rplC
rplK	pp	rpsS
rplK	pp	tsf
rplK	pp	atpF

rplK	pp	ilvB
rplK	pp	rpsG
rplK	pp	tuf
rplK	pp	rpsA
rplK	pp	rpsE
rplK	pp	rpsQ
rplK	pp	nuoC
rplK	pp	rpsL
rplK	pp	fir
rplK	pp	atpG
rplK	pp	pdbB
rplK	pp	rpoC
rplK	pp	rpsK
rplK	pp	atpB
rplK	pp	rplJ
rplK	pp	rpsB
rplK	pp	groS
rplK	pp	rpsP
rplK	pp	rplL
rplK	pp	nuoI
rplK	pp	rpsD
rplK	pp	rpsI
rplK	pp	prs
MT0352	pp	etfB
MT0352	pp	etfA
MT0352	pp	ppa
fabG	pp	fadA6
fabG	pp	cysS
fabG	pp	acpM
rplE	pp	rpsP
rplE	pp	rpsA
rplE	pp	fir
rplE	pp	rpsE
rplE	pp	gevT
rplE	pp	rpsI
rplE	pp	rplA
rplE	pp	groS
rplE	pp	atpA
rplE	pp	clpP2
rplE	pp	sucC
rplE	pp	rpsD
rplE	pp	gltA2
rplE	pp	ilvC
rplE	pp	pvrG
rplE	pp	aceE
rplE	pp	glyA1
rplE	pp	tsf
rplE	pp	gltX
rplE	pp	cysS
rplE	pp	rpsH
rplE	pp	rpsK
rplE	pp	Rv3417c
rplE	pp	atpD
rplE	pp	atpB
rplE	pp	gpiI
rplE	pp	argS
rplE	pp	rpsM
rplE	pp	pdbB
rplE	pp	atpG
rplE	pp	gevH
rplE	pp	rpoA
rplE	pp	rpsB
rplE	pp	rplQ
rplE	pp	glnA1
rplE	pp	sucD
rplE	pp	prs
rplE	pp	ppa
rplE	pp	atpF
slpP2	pp	rpsK
slpP2	pp	gpiI
slpP2	pp	rpsD
slpP2	pp	fir
slpP2	pp	groS
slpP2	pp	gltX
slpP2	pp	Rv3417c
slpP2	pp	tsf
slpP2	pp	ilvC
slpP2	pp	rplQ
slpP2	pp	rpoA
slpP2	pp	rpsB
slpP2	pp	rpsM
rplC	pp	rpsH
rplC	pp	atpB
rplC	pp	rpmB3
rplC	pp	tsf
rplC	pp	murD
rplC	pp	rpsB
rplC	pp	cysS
rplC	pp	ilvB

rplC	pp	gltX
rplC	pp	stpD
rplC	pp	rpsD
rplC	pp	groS
rplC	pp	stpA
rplC	pp	glyA1
rplC	pp	rplA
rplC	pp	gpsI
rplC	pp	fir
rplC	pp	ahcY
rplC	pp	rpsI
rplC	pp	Rv3417c
rplC	pp	rpsK
rplC	pp	metK
rplC	pp	rpsS
rplC	pp	rpsE
rplC	pp	prs
rplC	pp	rpsM
rplC	pp	pvrG
rplC	pp	rpsA
rplC	pp	rplQ
rplC	pp	ilvC
rplC	pp	rplE
rplC	pp	atpG
rplC	pp	atpF
rplC	pp	argF
rplC	pp	ppa
rplC	pp	gevH
rplC	pp	argS
rplC	pp	rpsQ
rplC	pp	fumC
rplC	pp	pdhB
rplC	pp	rpoA
rplC	pp	fadB
rplC	pp	rpsP
rplC	pp	rpsC
rplC	pp	aceE
rplA	pp	rpoB
rplA	pp	rpsB
rplA	pp	groS
rplA	pp	pdhB
rplA	pp	tsf
rplA	pp	rplA
rplA	pp	sepM
rplA	pp	rplC
rplA	pp	rplQ
rplA	pp	rpsK
rplA	pp	clpX
rplA	pp	rpsM
rplA	pp	rpsG
rplA	pp	pvrG
rplA	pp	gevP
rplA	pp	rpsS
rplA	pp	argS
rplA	pp	rplE
rplA	pp	mdh
rplA	pp	atpG
rplA	pp	rpoC
rplA	pp	atpF
rplA	pp	fir
rplA	pp	rpsP
rplA	pp	rpoA
rplA	pp	rpsH
rplA	pp	fumC
rplA	pp	ilvC
rplA	pp	rpsL
rplA	pp	rplI
rplA	pp	Rv3417c
rplA	pp	rpsC
rplA	pp	ilvB
rplA	pp	rpsD
rplA	pp	rplL
rplA	pp	glyA1
rplA	pp	prs
rplA	pp	ahcY
rplA	pp	atpB
rplA	pp	rpsI
rplA	pp	ilvH
rplA	pp	rnf
rplA	pp	rpsE
rplA	pp	rpsQ
rplA	pp	gpsI
rplA	pp	glnA1
rplA	pp	argF
rplA	pp	cysS
rplA	pp	rpsA
rplA	pp	rpsI
rplA	pp	atpA
rplA	pp	gltX

rplA	pp	stpD
rplA	pp	fusA
acpM	pp	pdbB
acpM	pp	rpsP
acpM	pp	clpP2
acpM	pp	etfB
acpM	pp	gpsI
acpM	pp	etfA
acpM	pp	tsf
acpM	pp	rpsB
acpM	pp	rpsM
acpM	pp	nuoB
acpM	pp	nuoC
acpM	pp	groS
acpM	pp	nuoL
acpM	pp	Rv3417c
acpM	pp	ahcY
acpM	pp	ppa
acpM	pp	nuoI
acpM	pp	rpoA
acpM	pp	gltX
acpM	pp	rplQ
acpM	pp	pdxS
acpM	pp	pdxT
acpM	pp	ilvC
acpM	pp	nuoH
rpmB3	pp	rplQ
rpmB3	pp	rpoA
rpmB3	pp	rpsD
rpmB3	pp	rpsK
rpmB3	pp	ilvC
rpmB3	pp	rpsM
nuoK	pp	nuoM
nuoK	pp	ppa
nuoK	pp	nuoL
nuoK	pp	nuoN
nuoH	pp	nuoK
nuoH	pp	nuoM
nuoH	pp	nuoL
nuoH	pp	nuoI
nuoH	pp	rpsD
nuoH	pp	ppa
nuoH	pp	nuoN
nuoI	pp	nuoL
nuoI	pp	nuoM
nuoI	pp	rpsK
nuoI	pp	cysS
nuoI	pp	nuoN
nuoI	pp	nuoK
nuoI	pp	ppa
nuoN	pp	ppa
MT2338	pp	etfA
MT2338	pp	etfB
nuoL	pp	rpsD
nuoL	pp	nuoM
nuoL	pp	rpoA
nuoL	pp	nuoN
nuoL	pp	ppa
nuoM	pp	nuoN
Rv3417c	pp	rpsM
Rv3417c	pp	groS
Rv3417c	pp	rpsK
Rv3417c	pp	rpoA
Rv3417c	pp	ppa
Rv3417c	pp	rplQ
Rv3417c	pp	cysS
Rv3417c	pp	rpsI
Rv3417c	pp	rpsD
scd2	pp	argH
scd2	pp	sucC
scd2	pp	ndh
scd2	pp	gabD2
scd2	pp	gdh
scd2	pp	sel
scd2	pp	rplE
scd2	pp	acn
scd2	pp	ppiA
scd2	pp	sucD
scd2	pp	kgd
scd2	pp	dlaT
scd2	pp	gltA2
dnaN	pp	rpsL
dnaN	pp	argJ
dnaN	pp	pyrG
dnaN	pp	murE
dnaN	pp	rpoA
dnaN	pp	glnA1
dnaN	pp	gltX
dnaN	pp	kgd

dnaN	pp	Rv3417c
dnaN	pp	rplL
dnaN	pp	rplA
dnaN	pp	gnd2
dnaN	pp	murF
dnaN	pp	atpD
dnaN	pp	murD
dnaN	pp	hsp65
dnaN	pp	fusA
dnaN	pp	tuf
dnaN	pp	glyA1
dnaN	pp	atpG
dnaN	pp	tsf
dnaN	pp	murG
dnaN	pp	ilvD
dnaN	pp	gpsI
dnaN	pp	nuoL
dnaN	pp	fumC
dnaN	pp	rpsI
dnaN	pp	fir
dnaN	pp	rpoC
dnaN	pp	ppa
dnaN	pp	rpsG
dnaN	pp	nuoM
dnaN	pp	rpoB
dnaN	pp	dnaK
dnaK	pp	atpF
dnaK	pp	murE
dnaK	pp	icl
dnaK	pp	devR
dnaK	pp	rpsG
dnaK	pp	dnaJ1
dnaK	pp	prs
dnaK	pp	argS
dnaK	pp	rplC
dnaK	pp	rpsQ
dnaK	pp	rpsI
dnaK	pp	gltX
dnaK	pp	acpM
dnaK	pp	atpG
dnaK	pp	argG
dnaK	pp	rplK
dnaK	pp	rpsL
dnaK	pp	nuoC
dnaK	pp	clpX
dnaK	pp	hsp65
dnaK	pp	argF
dnaK	pp	gltA2
dnaK	pp	rpsE
dnaK	pp	rpsB
dnaK	pp	fumC
dnaK	pp	rplA
dnaK	pp	dhaT
dnaK	pp	acr
dnaK	pp	nuoA
dnaK	pp	gltA
dnaK	pp	rpoC
dnaK	pp	rplQ
dnaK	pp	mdh
dnaK	pp	rplE
dnaK	pp	acn
dnaK	pp	nuoB
dnaK	pp	MT3777
dnaK	pp	fla
dnaK	pp	clpP2
dnaK	pp	atpA
dnaK	pp	nuoD
dnaK	pp	Rv1488
dnaK	pp	etfB
dnaK	pp	fusA
dnaK	pp	glyA1
dnaK	pp	sucD
dnaK	pp	hpd
dnaK	pp	rpoA
dnaK	pp	fadE25
dnaK	pp	rpsC
dnaK	pp	ndsS
dnaK	pp	groS
dnaK	pp	pyrG
dnaK	pp	cysS
dnaK	pp	gpsI
dnaK	pp	murG
dnaK	pp	rpsM
dnaK	pp	glnA1
dnaK	pp	rpsK
dnaK	pp	gecP
dnaK	pp	metK
dnaK	pp	rpsS
dnaK	pp	atpC

dnaK	pp	gpmA
dnaK	pp	pdhC
dnaK	pp	tsf
dnaK	pp	grpE
dnaK	pp	rpsH
dnaK	pp	pdhB
dnaK	pp	atpD
dnaK	pp	sucC
dnaK	pp	kgd
dnaK	pp	ahcY
dnaK	pp	ppa
dnaK	pp	ilvB
dnaK	pp	rpII
dnaK	pp	etfA
dnaK	pp	rpsD
dnaK	pp	rpsA
dnaK	pp	nuoH
dnaK	pp	rpII
dnaK	pp	ilvC
dnaK	pp	gevT
dnaK	pp	mirA
dnaK	pp	nuoI
dnaK	pp	gnd2
dnaK	pp	tal
dnaK	pp	rpsI
dnaK	pp	rpsP
dnaK	pp	fir
dnaK	pp	rpoB
dnaK	pp	rplA
dnaK	pp	Rv3417c
dnaK	pp	tuf
MT0262	pp	atpA
MT0262	pp	qcrB
MT0262	pp	acn
MT0262	pp	sucC
MT0262	pp	gltA2
MT0262	pp	argH
MT0262	pp	kgd
MT0262	pp	sucD
MT0262	pp	dlaT
MT0262	pp	mdh
MT0262	pp	gabD2
MT0262	pp	fumC
glcB	pp	pdhC
glcB	pp	gevT
glcB	pp	acr
glcB	pp	fadA6
glcB	pp	ppa
fadD2	pp	plk13
cysS	pp	ppa
devR	pp	MT3777
lnd	pp	dlaT
lnd	pp	glx
lnd	pp	rpsB
lnd	pp	tsf
lnd	pp	etfA
lnd	pp	acn
lnd	pp	gevH
lnd	pp	gpmA
lnd	pp	atpA
lnd	pp	kgd
lnd	pp	fasA
lnd	pp	gltA2
lnd	pp	gpiI
lnd	pp	sucC
lnd	pp	sucD
lnd	pp	tuf
lnd	pp	rpIK
lnd	pp	aceE
lnd	pp	argG
lnd	pp	pyrG
lnd	pp	rpIC
lnd	pp	fir
lnd	pp	fumC
lnd	pp	atpD
lnd	pp	icl
lnd	pp	gevT
lnd	pp	aspM
lnd	pp	gevP
lnd	pp	pdhB
lnd	pp	glvA1
lnd	pp	ilvB
lnd	pp	Rv3417c
lnd	pp	ilvC
lnd	pp	upaA
lnd	pp	atpG
lnd	pp	rpII
lnd	pp	mdh
lnd	pp	pdhC

lpd	pp	glnA1
lpd	pp	rpsE
ag84	pp	murE
ag84	pp	murD
ag84	pp	etfA
ag84	pp	murG
MT0156	pp	icl
MT0156	pp	MT3496
murF	pp	nuoA
murF	pp	murE
murF	pp	ilvH
dlaT	pp	ilvB
dlaT	pp	nuoD
dlaT	pp	nuoI
dlaT	pp	gpsI
dlaT	pp	aceE
dlaT	pp	pdhB
dlaT	pp	nuoC
dlaT	pp	pdhC
dlaT	pp	nuoH
dlaT	pp	ppa
dlaT	pp	nuoB
dlaT	pp	acpM
dlaT	pp	etfA
dlaT	pp	fadA6
dlaT	pp	nuoL
dlaT	pp	clpX
gnd2	pp	mdh
gnd2	pp	tpiA
gnd2	pp	tal
gnd2	pp	ppa
gnd2	pp	gpsI
murG	pp	murE
murG	pp	clpX
murG	pp	nuoL
murG	pp	ahcY
murG	pp	pdhB
murG	pp	rplQ
murG	pp	murD
murG	pp	mraY
murG	pp	tsf
murG	pp	clpP2
murG	pp	murF
tal	pp	glnA1
tal	pp	murE
tal	pp	argF
tal	pp	sen
tal	pp	aceE
tal	pp	ilvC
tal	pp	pdhB
tal	pp	argH
pyrG	pp	sevT
pyrG	pp	rpsD
pyrG	pp	sevP
pyrG	pp	rpsB
pyrG	pp	rpsP
pyrG	pp	clpX
pyrG	pp	shX
pyrG	pp	MT3777
pyrG	pp	glnA1
pyrG	pp	cysS
pyrG	pp	sdh
pyrG	pp	clpP2
pyrG	pp	ahcY
pyrG	pp	pdsS
pyrG	pp	Rv3417c
pyrG	pp	fir
pyrG	pp	ppa
pyrG	pp	murG
pyrG	pp	rpsI
pyrG	pp	clpI7
pyrG	pp	ilvC
pyrG	pp	ilvB
pyrG	pp	gpsI
pyrG	pp	acpM
pyrG	pp	aceE
pyrG	pp	rpsK
pyrG	pp	rpoA
pyrG	pp	tsf
pyrG	pp	rpsM
pyrG	pp	rplQ
fadD8	pp	pls13
murD	pp	acpM
murD	pp	ilvC
murD	pp	mraY
murD	pp	tsf
murD	pp	rpsB
murD	pp	rpsK
murD	pp	murF

murD	pp	rpsM
murD	pp	glnA1
murD	pp	gltX
murD	pp	rplQ
murD	pp	murE
rplQ	pp	rpsK
rplQ	pp	rpsM
rplQ	pp	rpsD
rplQ	pp	cysS
rplQ	pp	rpoA
murE	pp	rpsD
murE	pp	rpoA
murE	pp	nuoM
murE	pp	ilvH
murE	pp	rplQ
murE	pp	nuoN
murE	pp	nuoK
murE	pp	ilvB
murE	pp	nuoL
murE	pp	nuoC
murE	pp	nuoA
murE	pp	nuoI
murE	pp	nuoH
murE	pp	nuoD
murE	pp	fir
murE	pp	clpP2
murE	pp	clpX
murE	pp	pdhB
murE	pp	nuoB