

Net growth rate screen 2

0.02

0.00

-0.02

$R = 0.6, p < 2.2e-16$

$R = 0.67, p = 0.024$

R332W

0.00

0.02

0.04

Net growth rate screen 1

Known
Resistant
Mutant

a FALSE

a TRUE

E255V

L248C

T315V

T277R

L273I

E255L

E255E

E255K

E255M

E255N

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E255A

E255B

E255C

E255D

E255E

E255F

E255G

E255H

E255I

E255J

E255K

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y