

Enrichment score screen 2

$R = 0.56, p < 2.2e-16$

$R = 0.061, p = 0.86$

2.5

0.0

-2.5

-5.0

-10

-5

0

5

Enrichment score screen 1

**Known  
Resistant  
Mutant**

a FALSE

a TRUE

T315I

T243F

E281Q

G250R

C305M

Y320N

P296H

G251V

E255C

E255V

E255F

E255G

E255H

E255I

E255L

E255M

E255N

E255O

E255P

E255Q

E255R

E255S

E255T

E255U

E255V

E255W

E255X

E255Y

E255Z

E256A

E256B

E256C

E256D

E256E

E256F

E256G

E256H

E256I

E256J

E256K

E256L

E256M

E256N

E256O

E256P

E256Q

E256R

E256S

E256T

E256U

E256V

E256W

E256X

E256Y

E256Z

E257A

E257B

E257C

E257D

E257E

E257F

E257G

E257H

E257I

E257J

E257K

E257L

E257M

E257N

E257O

E257P

E257Q

E257R

E257S

E257T

E257U

E257V

E257W

E257X

E257Y

E257Z

E258A

E258B

E258C

E258D

E258E

E258F

E258G

E258H

E258I

E258J

E258K

E258L

E258M

E258N

E258O

E258P

E258Q

E258R

E258S

E258T

E258U

E258V

E258W

E258X

E258Y

E258Z

E259A

E259B

E259C

E259D

E259E

E259F

E259G

E259H

E259I

E259J

E259K

E259L

E259M

E259N

E259O

E259P

E259Q

E259R

E259S

E259T

E259U

E259V

E259W

E259X

E259Y

E259Z

E260A

E260B

E260C

E260D

E260E

E260F

E260G

E260H

E260I

E260J

E260K

E260L

E260M

E260N

E260O

E260P

E260Q

E260R

E260S

E260T

E260U

E260V

E260W

E260X

E260Y

E260Z

E261A

E261B

E261C

E261D

E261E

E261F

E261G

E261H

E261I

E261J

E261K

E261L

E261M

E261N

E261O

E261P

E261Q

E261R

E261S

E261T

E261U

E261V

E261W

E261X

E261Y

E261Z

E262A

E262B

E262C

E262D

E262E

E262F

E262G

E262H

E262I

E262J

E262K

E262L

E262M

E262N

E262O

E262P

E262Q

E262R

E262S

E262T

E262U

E262V

E262W

E262X

E262Y

E262Z

E263A

E263B

E263C

E263D

E263E

E263F

E263G

E263H

E263I

E263J

E263K

E263L

E263M

E263N

E263O

E263P

E263Q

E263R

E263S

E263T

E263U

E263V

E263W

E263X

E263Y

E263Z

E264A

E264B

E264C

E264D

E264E

E264F

E264G

E264H

E264I

E264J

E264K

E264L

E264M

E264N

E264O

E264P

E264Q

E264R

E264S

E264T

E264U

E264V

E264W

E264X

E264Y

E264Z

E265A

E265B

E265C

E265D

E265E

E265F

E265G

E265H

E265I

E265J

E265K

E265L

E265M

E265N

E265O

E265P

E265Q

E265R

E265S

E265T

E265U

E265V

E265W

E265X

E265Y

E265Z

E266A

E266B

E266C

E266D

E266E

E266F

E266G

E266H

E266I

E266J

E266K

E266L

E266M

E266N

E266O