NCI-H2122

305600

□□

□□

NCI-H2122□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NSCLC□□□□□□□□□□□□□□□□MAPK□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NSCLC□□□□□□□
KRAS G12C□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□KRAS G12C□□□□□□□□□□□□□MEK□ERK□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□NCI-H2122□□□
NCI-H2122□□□□□□□□□□□□□□□□□MAPK□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□CRISPR□□□□□□□□□□□□□□□□MEK
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□MAPK7□ERK5□□□□□□□□□□□□□□□□□□□MEK□□□□MAPK7□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□KRAS□□□□□□□□□□□□□□□□PI3K□BRAF□□□
NCI-H2122□□□□NSCLC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□

□□KRAS□p.Gly12Cys□c.34G>T□□□□□□□□□□□□TP53□p.Gln16Leu□c.47A>T□□□□□□□□□□TP53□p.Gln16Leu□c.47A>T□□□□□□□□□□□□□TP53□p.Cys176Phe□c.527G>T□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□

RPMI1640□w□2.0mM□□□□□□□□w□2.0g/L NaHCO3□Cytion article number 820700a□

□□□□□	37℃□5%CO2□□□□□□□

□□□□□□

□□□10% FBS□□□□

□□□□	□□□□□□

□□□□

□□ □□□□□PBS□□□□□□T25□□□□□□3□5ml□T75□□□□□□5□10ml□PBS□□□□□□□□□□TrypLE Express□□□□□□□□□□□T25□□□□□□1□2 ml□T75□□□□□□2.5 ml□□□□□□□□□8□10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□□□□	46□
□□	□□

□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□