KYSE180

305450

□□

□□

KYSE180□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ESCC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□NRF2□NFE2L2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ESCC□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□KYSE180□□□NRF2 D77V□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□

□□□TP53□p.Ile195Thr (c.584T>C)□□□□□□

□□□□□□□

□□

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□□□□□□□
□□T25□□□□□□□1-2ml□T75□□□□□□□2.5ml□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□8-10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□□□□	53□
□□	□□□

□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□