SW-480

300302

□□

□□

SW480□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□	□□□
□□	□□□□□□□□IV□Dukes□B□□

□□□

- SW480
- SW 480
- SW480E

□□

□□	□□
□□□□	□□
□□□□	□□□□□□
□□□□□□□□□□□□	1

□□

□□□	□□□
□□□□□	□□□□□□□□□□□
□□□□	20□25□□

□□□

□□

SW-480 (Cytion □□□□□□ 300302)

NCBI □□□□□	9606
□□□□□□	CVCL_0546

□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□EGF□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

G6PD□B□PGM1□2□PGM3□1□6PGD□A□PEP-D□1□ES-D□1

□□□□□□□□

SW-480□□□□□□□12□GGT(Wt Gly) >GTT(Val)□□□□□□□□□□Kras□□□□□□□□□p53□□□□□□□□273□G->A□□□□□□□Arg->His□□□□□□□□□□309□C->T□□□□□□□Pro->Ser□□□□□□

□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□HIV□LAV□

□□

Carcinoembryonic antigen□CEA□0.7ng/106□□/10□□□□□□□□TGF-β□□□□GM-CSF□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□

Ham's F12□w□1.0mM□□□□□□□□□w□1.0mM□□□□□□□□□□□□w□1.1g/L NaHCO3□Cytion article number 820600a□

□□□□□	37℃□5%CO2□□□□□□□

□□□□□□

□□□10% FBS□□□□

□□□□	□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□PBS□□□□□□T25□□□□□□3-5ml□T75□□□□□□5-10ml□PBS□□□□□□□□T25□□□□□□1-2ml□T75□□□□□□2.5ml□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□8-10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□10ml□□□□□□□□□□□□□□□□□□300xg□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□	□□□□