

XXXX XXXX | 305017

Tumorigenic XX

XXXXXX

Culture Medium DMEM, w: 4.5 g/L XXXXXXX, w: 4 mM L-XXXXXXX, w: 3.7 g/L NaHCO3, w: 1.0 mM XXXX XXXXXXX (XXXX XXXXXXX Cytion 820300a)

Supplements XXXX XXXX 10% FBS

Dissociation Reagent XXXXXXX

Doubling time 20 - 30 XXXX

Subculturing XXX XXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX -PBS XXX XXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX T25, XXXXX -3-5 X" -PBS, XXXXX XXX 3 XXXX. XXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX, XXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX.

Freeze medium XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXX (XXXX FBS) + 10% DMSO XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX, XXX C

- Thawing and Culturing Cells**
1. XXX XXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX, XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXX XXX XXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
 2. XXX XXXX XXXXXXX, XXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX -150°C XXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXX XXXXXXX
 3. XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX
 4. XXX XXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX 70% XXXX XXXXXXX
 5. XXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX 15 X" X XXXXXXX 8 X" X XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
 6. XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX -300 x g XXXX 3 XXXX XXX XXXXXXX XXX XXXXXXX, XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
 7. XXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX -10 X" X XXX XXXXXXX XXXX XXXX XXXX XXXXXXX, XXXX XXX XXXXXXX XXX XXX XXXXXXX XXXXXXX T2
 8. XXXXXXX XXX XXXXXXX XXX-XXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX, XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX

Incubation Atmosphere 37°C, 5% CO2, XXXXXXX XXXX

