

Ⅲ. コラーゲンゲル培養

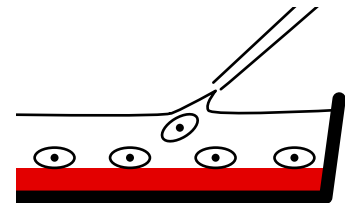
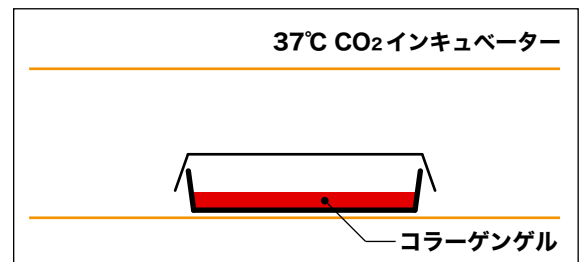
① コラーゲンゲル上培養

- (1) コラーゲンゲル培地 A または B を、培養皿内に適量 (35mm φ 培養皿で 0.5mL ~ 1mL, 50mm φ 培地で 1mL ~ 3mL) 加える。
- (2) 培養皿を 37°C CO₂ インキュベーターにて加温し 30 分間静置しコラーゲンをゲル化させる。
- (3) Cell suspension を加えて通常の培養を行なう。

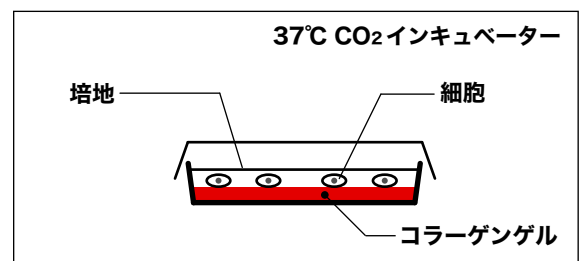
コラーゲンゲル培地



37°C CO₂ インキュベーター



37°C CO₂ インキュベーター

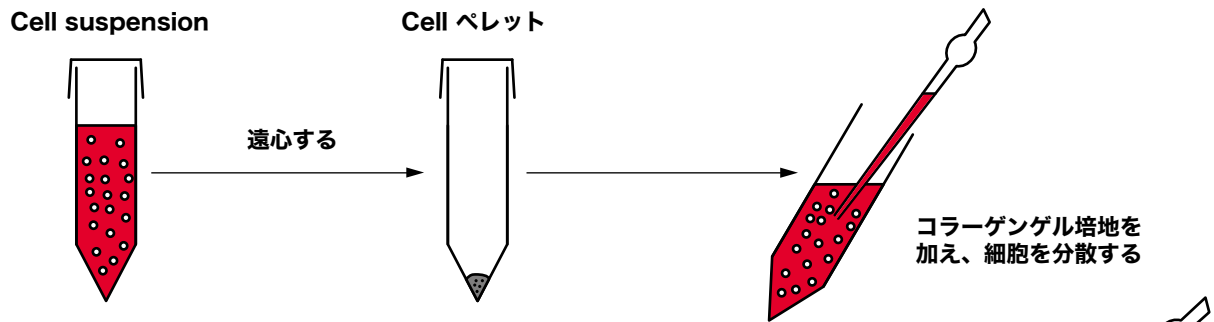


Ⅲ. コラーゲンゲル培養

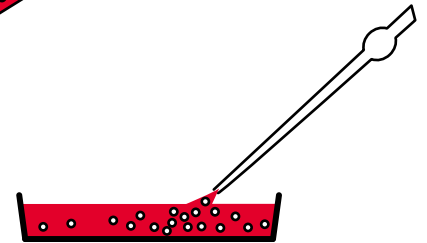
②コラーゲンゲル内培養

(1) Cell suspension を遠心し上清をぬく。

細胞のペレットに、コラーゲンゲル培地 A または B を加え、気泡を巻込まない様にピペティングして、細胞を分散する。



(2) 細胞が加えられたコラーゲンゲル培地を培養皿内に加える。



(3) 培養皿を 37°C CO₂ インキュベーター内に移し、コラーゲンをゲル化させ、このまま培養する。

