

## 透過性コラーゲン膜(MEN-01)への細胞播種

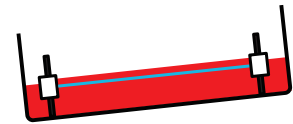
### A. コラーゲン膜の片面のみに細胞を播種する場合

(1) ディッシュ内に8ml、膜上に2mlの培地を加え、膜が中和されるまでMEN-01を5分以上浸す。

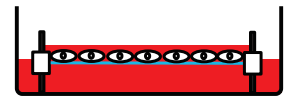
〔膜の下に気泡がある場合はディッシュを傾げるかピンセット  
やチップの先などを用いてMEN-01を上下させて気泡を抜く。〕



(2) 中和に用いた培地を除去した後、ディッシュ内に8ml、膜上に1mlの培地を加え、ディッシュを傾けて膜上の培地を膜全体に行き渡らせる。

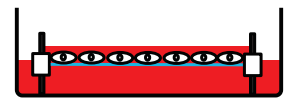


(3) 膜上に細胞懸濁液1mlを添加する。

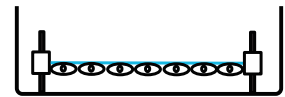


### B. コラーゲン膜の両面に細胞を播種する場合

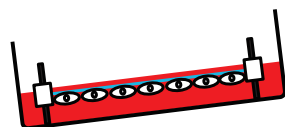
(1) Aと同様にコラーゲン膜を中和し、細胞を播種する。



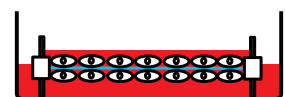
(2) インキュベーターで細胞が接着するまで数時間ほど培養した後、培地を除去し、ピンセットを用いてMEN-01を裏返す。



(3) ディッシュ内に8ml、膜上に1mlの培地を加えた後、ディッシュを傾けて膜状の培地を膜全体に行き渡らせる。



(4) コラーゲン膜上に細胞懸濁液1mlを添加する。



注: コラーゲン膜の強度低下や孔が生じる恐れがありますので、本製品を緩衝能の無い精製水などに浸すことはお避けください。