

ウエスタンブロットの Transfer

Buffer : 1×Transfer buffer

メンブレン (Nitrocellrose membrane 8.7cm x 6.3cm)

ろ紙 (10.5cm x 7.5cm) 4 sheets

トレー

- 1) トレーの上にホルダーカセットを黒い面を下にして置く。
透明と黒の面にファイバーパッドを一枚ずつ置く。
- 2) タッパーに 1×Transfer buffer 入れる。
ろ紙を 2 枚重ねてタッパーに入れ、1×Transfer buffer に浸す。
- 3) ホルダーカセットの黒い面に置いたファイバーパッドに濡らしたろ紙を
2 枚重ねたまま置く。
※ローラーなどを使用して気泡が入らないようにする。
- 4) ゲルカセットを泳動槽から取出し、水道水ですすぐ。
ゲルカセットからゲルを取出して 1×Transfer buffer の入ったタッパーに入れる。

ゲルをタッパーに入れる際、ゲルの下の部分をメスで押して切る様にして取り除く。
- 5) ゲルをろ紙の上に置く。
※ゲルを置く前にろ紙を 1×Transfer buffer で湿らせておく。
適宜、ゲルやろ紙を乾かないように湿らせる。
適量の 1×Transfer buffer をゲルにかける。
- 6) メンブレンをタッパーに入れ濡らし、ゲルの上に置く。
※メンブレンを置く前にゲルを 1×Transfer buffer で湿らせておく。
※※ニトロセルロースメンブレンは保護紙 2 枚に挟まれており、保護紙と取り違えない
ように注意する。

適量の 1×Transfer buffer をニトロセルロースメンブレンにかける。
- 7) ろ紙を 2 枚重ねてタッパーに入れ濡らし、メンブレンの上に置く。

