

ブロッキング

- 1) 泳動槽からゲルホルダーカセットを取出し、トレーに乗せる。
黒い面を下にする。
- 2) ゲルカセットを開き、上に載っているろ紙をはがす。
メンブレンの左下の角に切り込みを入れ、1×TBST の入ったタッパーにメンブレンを入れる。
- 3) 別のタッパーにメンブレンを移し、MilliQ 水で洗浄する。
- 4) タッパーの MilliQ 水を捨て、1×PonceanS を入れて染色する。
タッパーを 10 回程左右に振る。
- 5) 1×PonceanS は、入っていた瓶に戻す。
MilliQ 水で洗浄する。
- 6) メンブレンを Cut する。
角もそれぞれ切り、ラベルする。
- 7) メンブレンを 1×TBST の入ったタッパーに入れ、shake をして wash する。
(speed 130、15min×3 回程。1×PonceanS が落ちれば 3 回でなくても良い。)
- 8) wash が終わったら小タッパーに調製したブロッキング剤の milk を入れ、
そこにメンブレンを移し、shake (speed 130、30min **以上**)。)

< milk の調製 >

milk	2g
1×TBST	40ml