

免疫組織化学染色 TSATM Kit

切片の上に PBS/1% H_2O_2 を滴下し、室温で 60 min 静置

↓

PBS/1% H_2O_2 を除き、1% blocking reagent を滴下し、室温で 60 min 静置

↓

1% blocking reagent を除き、一次抗体希釈液を滴下し、室温で 60 min 静置 (O/N 可)

↓

一次抗体希釈液を除き、PBS で 3 回洗浄 (洗浄後 O/N 可)

↓

PBS を除き、HRP conjugate working solution を滴下し、室温で 30~60 min

↓

HRP conjugate working solution を除き、PBS で 3 回洗浄

↓

Tyramide working solution を滴下し、遮光し 5~10 min 静置

以降遮光にて作業

↓

Tyramide working solution を除き、PBS で 3 回洗浄

↓

PBS を滴下しカバーガラスをかけ蛍光顕微鏡で観察

- ・滴下した液が乾燥しないよう、湿潤な箱にて静置すること
- ・一次抗体希釈液：一次抗体を 1% blocking reagent で希釈する。通常は 5~50 倍。
- ・HRP conjugate working solution：HRP conjugate を 1% blocking reagent で 100 倍希釈したもの。50~200 倍の間で希釈率を検討してもよい。
- ・Tyramide working solution：Tyramide stock solution を amplification buffer/0.0015% H_2O_2 で 100 倍希釈したもの。