Immuno sur cellules souches neurales

1. Fixation des cellules

- Aspirer le milieu de culture et rincer 3x les cellules au PBS
- Fixation 20 minutes avec PFA 4%
- Lavage 3x avec PBS
- Conserver les cellules à 4°C dans du PBS

2. Immuno sur cellules

- Aspirer le PBS
- Blocage/perméabilisation pendant 1 heure à température ambiante avec du tampon de blocage/perméabilisation (TBS / BSA 1% /Triton 0.1%)
- Incubation de l'anticorps primaire O/N à 4°C dans ce même tampon
- Rincer 3x rapidement avec la solution de lavage (TBS/BSA 1%)
- Incubation de l'anticorps secondaire pendant 1h à température ambiante (1/2000) dans le tampon de blocage/perméabilisation
- Rincer 3x rapidement avec la solution de lavage
- Marquage au Hoescht (1/20 000) dans solution de lavage pendant 15 minutes à température ambiante
- Rincer 2x au PBS
- monter au Fluoromount (Dako)