

### **Intracelulární značení pomocí Cytofix/Cytoperm**

- Naznačit buněčné povrchy standartním postupem (viz. Extracelulární značení).
- Po promytí pipetovat 100 $\mu$ l CytoFix (4% roztok PFA = ParaFormAldehyd) roztoku a inkubovat 20min., 4°C
- 2x promýt 200 $\mu$ l Perm/Wash (permeabilizační roztok) roztokem (500-600g, 2min., 4°C)  
– vyklepnout, případně opatrně odsát.
- Protilátku ředěnou v Perm/Wash roztoku nanést na buňky (10 $\mu$ l/jamku) a inkubovat 30min., 4°C, ve tmě
- 2x promýt 200 $\mu$ l Perm/Wash roztokem.
- Resuspendovat v požadovaném množství PBS (50-100 $\mu$ l) a případně přenést do mikroskopavek (při nevyužití LSR II - HTS).