**Tinción de células con Cell Trace Far Red**

(CellTrace™ Far Red Cell Proliferation Kit, for flow cytometry; C34564, Molecular Probes)

1. Atemperar el Cell trace a RT (si es un vial nuevo, añadir 20 L de DMSO estéril al vial y resuspender).
2. Agregar 1 L de Cell Trace a 1 mL (1 M) de suspensión celular en PBS (4-5x106 células/mL)
3. Incubar a 37°C 20 minutos
4. Lavar en 14 mL (o 5 volúmenes) con RPMI completo (10% FBS/SFB) incubando la muestra 15-30 min en hielo antes de centrifugar las células.
5. Resuspender en RPMI completo e incubar a 37°C 15-30 min en el incubador con la tapa abierta.
6. Repetir lavados con RPMI completo (o PBS 10% BSA) 2-3 veces, incubando 10 min en hielo antes de centrifugar.
7. Contar las células