

## 研究用ヒト臍帯血幹細胞・CD34 陽性細胞 (C34) 解凍方法 (例)

### 解凍手順 Drop-wise protocol

- 1) 液体窒素保管庫から細胞を取り出し、37℃ に温めたウォーターバスで急速解凍する。
- 2) 細胞浮遊液を 50mL チューブに移す。
- 3) 洗浄液 15mL を 1drop/5sec で滴下、混和する。さらに、2~3mL 加え、総量 20mL にする。
- 4) 遠心 (4℃ , 300G , 10 分) する。
- 5) 上清除去後、“ 使用したい細胞培地 ” に再浮遊させる。
- 6) トリパンブルーで染色し、細胞カウントする。