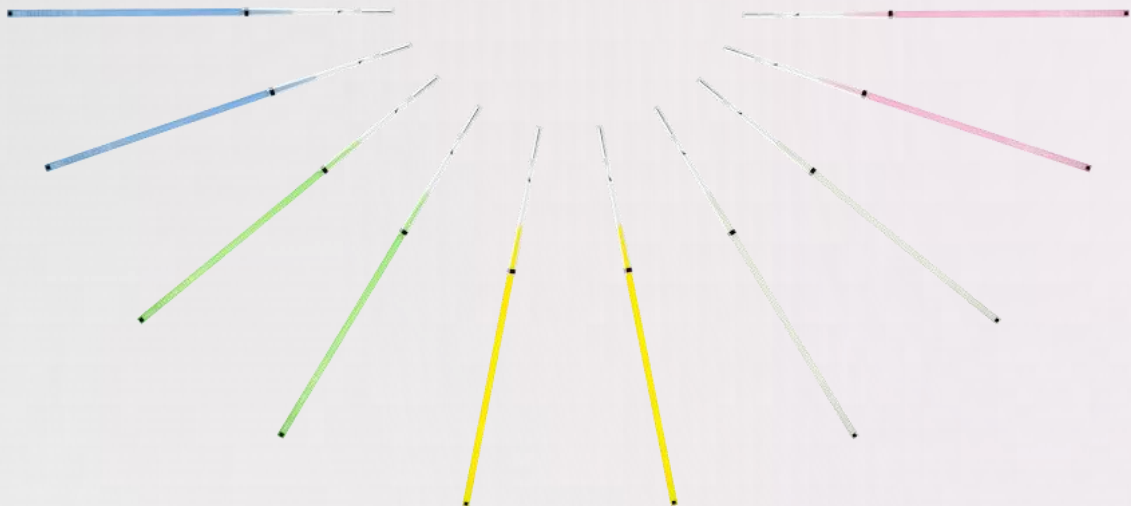


# CRYOTEC Pro

## プロトコルブック

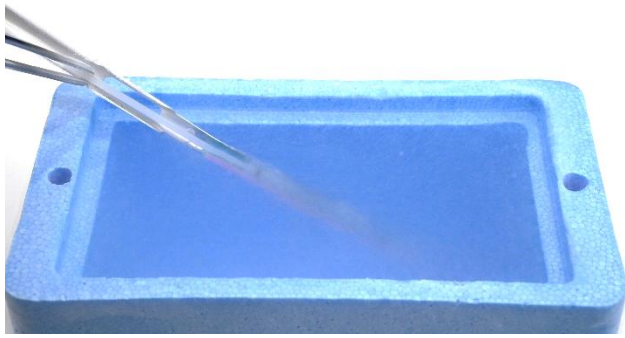


## キャップの取り付け


	図	手順
1		1. <u>シート先端は液体窒素内に保持する。</u>
2		1. 液体窒素にキャップを投入し、泡が消失した後、 <u>シート先端は液体窒素中に保持したまま(①)、ピンセットでキャップの上部(黒いマーカ部分)付近 (②)を掴みキャップする。</u>
3		1. ピンセットでキャップを装着後、キャップが外れないように <b>CRYOTEC Pro</b> をクーリングラックの底に垂直に立てる(①). 2. そのままカチッとクリック感があるまで <b>CRYOTEC Pro</b> をクーリングラックの底に軽く押し付ける。(②)

**要 Check !** キャップをはめる際、製品の損傷を防ぐため、ピンセットでキャップを強く掴まない。

## キャップの取り外し

	図	手順
1		<ol style="list-style-type: none"> <li>クーリングラック（液体窒素容器）に液体窒素を準備する（完全に液体窒素で満たす）。</li> <li>液体窒素タンクより CRYOTEC Pro の入ったケーンを取り出し、クーリングラックの液体窒素中に入れる。</li> <li><u>シート先端が液体窒素から出ないように注意しながら、ケーンから CRYOTEC Pro を取り出し、クーリングラックに立てかけておく。</u></li> </ol>

**要 Check** CRYOTEC Pro が空気中に出る時間は最小限にとどめる。

2		<ol style="list-style-type: none"> <li><u>シート先端は液体窒素中に保持したまま、CRYOTEC Pro のキャップ内ステンレスポール上部のくびれ部分にピンセットを引っ掛けるように固定してつまみながら、キャップを下へ下げるようにして外す。</u></li> <li>液体窒素からシート先端が出ないようにキャップを完全に外し、デバイス本体はクーリングラックに立てかけておく。 <u>※TS ステップ終了後、卵子/胚があることを確認するまでは、キャップは液体窒素内から出さないようにする。</u></li> </ol>
---	---	---

**要 Check** キャップ上部の黒い部分から中央部をピンセットで強くつかむと、キャップが破損する可能性があるため、注意する。

キャップを外した時の反動で CRYOTEC Pro 本体が液体窒素の外に出ないように、キャップを外す際にデバイスを持つ手はクーリングラックに固定する。

