固定した組織の凍結ブロック作製  
スクロース置換方法

**〈手順〉**

1. 固定液浸漬（必須）
2. 固定完了後、流水洗 30分程度
3. 10％スクロース置換液 12時間 4℃
4. 15％スクロース置換液 12時間 4℃
5. 20％スクロース置換液 12時間 4℃
6. ろ紙でスクロースを拭き取る
7. （凍結ブロック包埋工程へ）

**〈組成〉**

スクロース置換液

1. PBS 100ml
2. スクロース

10％ ： 10ｇ

15％ ： 15ｇ

20％ ： 20ｇ

* あらかじめ4℃に冷やしておく

**〈備考〉**

* 組織は1.5×1.0mm（厚さ5mm）以下となるように切り出して下さい。
* 固定液は以下をご参照ください。

（通常） 10％中性緩衝ホルマリン 常温

（免疫染色実施予定） 4％PFA 4℃

* 固定期間は24～48時間です。
* 凍結ブロック作製を希望される場合は、手順5．の  
  20％スクロース置換液（4℃）に浸漬した状態でご提出下さい。
* スクロース置換液の長期保管はお控えください。