

## テクノビット 7100 包埋

### ・脱水

固定したサンプル

↓

30% EtOH 30 min (O/N 可)

↓

50% EtOH 30 min (O/N 可)

↓

70% EtOH 30 min

↓

90% EtOH 30 min

↓

95% EtOH 30 min

↓

100% EtOH 30 min

↓

100% EtOH 30 min

### ・樹脂置換

100%EtOH : テクノビット 7100 Hardner I 溶液

4:1 20 min

↓

3:2 20 min

↓

2:3 20 min

↓

1:4 20 min

↓

テクノビットのみ 20 min

↓

テクノビットのみ O/N

テクノビット 7100 Hardner I 溶液…テクノビット 7100 Hardner I (粉末) 1 袋を樹脂溶液 100 mL に溶解したもの。

・包埋

テクノビット 7100 Hardner I 溶液 : Hardner II を 15:1 に混ぜ、その溶液中にサンプルを包埋する。ゆっくりと重合が進むので、重合し終わる前にサンプルを入れる。

・密封

チューブの蓋を切り落とす

↓

セロハンテープに切れ目を入れ、チューブにまく

↓

テクノビット 3040 粉末 : ユニバーサルリキッドを体積比 3:1 に混ぜ、素早くチューブに入れる。

※ピペットマン使用禁止