

## マイクロインジェクション用 DNA の希釈溶液

- Yamamoto's Linger solution/Acid Blue -

× 10 Yamamoto's Linger solution

NaCl            7.5g

KCl             0.2g

CaCl<sub>2</sub>         0.2g

NaHCO<sub>3</sub>       0.02g

DW            up to 100ml

Adjust to pH7.3

Acid Blue 5mg/ × 1 Linger solution 100ml

## インジェクション用ガラスニードルの作製

ナリシゲ P C-10 プーラー

#### ゼブラフィッシュ受精卵用

- ・ 小さい重り 1 つ、2 step, 80-100 の組合せ
- ・ 小さい重り 1 つ、2 step, 80-100 の組合せ
- ・ 大きい重り 2 つと小さい重り 1 つ、1step で 65

#### メダカ受精卵用

- ・ 大きい重り 1 つと小さい重り 2 つ、1step で 65

### 電動マイクロインジェクターの調節

ナリシゲ I M-30

窒素ガスポンベのレギュレーター：ポンベ側（14MPa）、出口コック（0.32Mpa）

バランス圧調製ノブ：テープで示した位置（12時）

インジェクション圧ノブ：テープで示した位置（12時）

時間調節ダイヤル：15

