Acridine Orange-Nucleic Acid Fluorescence染色

1）（飽和カルシウム・４％ホルムアルデヒドに浸液）省略可能

2）蒸留水で洗浄

3）1％酢酸に浸液（60秒）

4）0.02アクリジンオレンジ・0.067Mリン酸緩衝液（20～30秒）

5）分別（0.1M塩化カルシウム溶液で30～60秒）

6）0.067Mリン酸緩衝液で洗浄

7）そのまま封入（脱水は付加）

0.067Mリン酸緩衝液

蒸留水1リットル＋1塩基性リン酸カリウム（リン酸一カリウム）7.73グラム＋2塩基性ナトリウム（リン酸第二ナトリウム）1.40ｇ。

水酸化ナトリウム溶液でｐH6.0に調整。