

Clarke固定液

货号：AC11753

规格：500mL

保存：室温，避光保存，有效期6个月

产品介绍：

固定液主要分为醛类固定液、汞类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液、苦味酸盐类固定液等，较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

Clarke 固定液又称 Clarke 溶液，主要由乙醇、乙酸混合而成，固定后对于 HE 染色有较好的组织学形态。其优点是可以保护核酸，其缺点是①易脱去油脂，因此不适宜脂肪染色的固定；②适用于短期固定，并且固定后应将组织移到 95%乙醇中。

操作步骤：(仅供参考)

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、一般仅需固定 30-60min。
- 3、如果组织块大，可适当延长固定时间，但不宜超过 24h。固定后，应将组织移到 95%乙醇中。

注意事项：

- 1、组织取材的厚度不同，固定时间也不同，对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
- 2、固定液的容量应足够，一般固定液与组织块的体积比率应大于 10:1。如果容积不够大，可以在固定期间更换 1-3 次固定液。
- 3、取出新鲜组织后，应及时固定，无法及时固定时，应保存于生理盐水中及时送检。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。