

10%中性福尔马林固定液

10% Formalin Solution, Neutral Buffered

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5995-500ml	10%中性福尔马林固定液	500ml

产品简介:

10%中性福尔马林固定液 (10% Formalin Solution, Neutral Buffered; NFB), 又称为10%中性缓冲福尔马林、中性缓冲 4%甲醛固定液, 主要由甲醛、磷酸盐、去离子水组成, pH 7.2-7.4, 是一种非常通用的组织固定剂。本品渗透力强, 固定均匀, 对组织收缩小, 且对脂肪、神经、髓鞘等固定效果良好, 适用于绝大多数组织的固定。

保存条件:

室温避光保存, 1 年有效。

产品使用:

1) 按具体实验要求来操作。一般标本固定时间控制在 1-4h/mm, 大标本需适当延长固定时间。

【注意】:

- ① 组织取材厚度不同, 固定时间不同。常规活检组织比较适合厚度为 2-4mm, 一般不超过 6mm。
 - ② 固定液的用量需充足。一般固定液与组织块的体积比需 > 10:1。如果容积不够大, 建议在固定期间更换 1-3 次固定液。
 - ③ 温度对固定的影响很明显, 提高温度可以加速固定, 但温度不宜过高。
 - ④ 取出新鲜组织后, 应及时固定, 以防止组织发生自溶、腐烂和其它不可预期的细胞变化。无法及时固定, 需保存于生理盐水内及时送检。
 - ⑤ 若有必要, 可做全身灌注来确保细胞水平上的充分固定。
- 2) 固定好的组织, 可放在 10%中性福尔马林固定液或 70%乙醇中长期保存。

注意事项:

1. 本品具有一定刺激性和腐蚀性, 请在通风较好环境下小心操作, 避免吸入。
2. 本品开启后请尽快用完, 储存过久的溶液固定效果易下降。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS0135-100ml</u>	<u>4% Paraformaldehyde 4%多聚甲醛</u>	100ml
<u>NBS9105-500ml</u>	<u>多聚甲醛-戊二醛固定液(2%/2.5%)</u>	500ml
<u>NBS5994-500ml</u>	<u>10%福尔马林固定液</u>	500ml
<u>NBS5995-500ml</u>	<u>10%中性福尔马林固定液</u>	500ml
<u>NBS5996-500ml</u>	<u>10%中性福尔马林固定液 (无 RNA 酶)</u>	500ml