

4% Paraformaldehyde Fix Solution

4% PFA 固定液

产品编号	产品名称	规格
BL1278A	4% PFA固定液	3ml×80支/盒
BL1279A	4% PFA固定液	15ml×30支/盒
BL1280A	4% PFA固定液	25ml×20支/盒

产品简介:

组织细胞中的大多数肽类激素、蛋白物质为水溶性，在进行病理研究之前必需固定。多聚甲醛适合大多数组织和细胞的固定，常用于免疫组化或免疫荧光等研究。对组织穿透性好，组织收缩小，能较好的保护组织和细胞的形态结构以及核酸，且对大多数抗原物质保存较好，特别是对脂肪和各种酶的固定效果更好。与福尔马林相比更适用于小动物组织标本的固定，也非常适合组织和细胞的光镜病理或免疫化学研究。

本产品甲醛有效浓度为 4%，渗透性强，组织固定均匀、收缩小低渗的磷酸盐缓冲体系，对细胞损伤小，并有利于维持 pH 稳定，中性 pH，抑制甲醛多聚物产生。

使用方法:

- 1.将组织标本放入本产品中，固定 24h 左右即可。

注意事项:

1. 使用时注意通风，避免长时间吸入，以及接触到皮肤、粘膜。
2. 一次性使用，且忌新旧固定液混合使用。
3. 使用过后的固定液应该按照科研实验室的试剂使用规范进行无害化处理。
4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

室温保存，六个月有效。

