

通用型组织细胞固定液

产品介绍

通用型组织细胞固定液是一种可对细胞、组织及组织切片等样本进行固定的即用型溶液，具有穿透组织能力强、固定均匀、能够很好地保存组织的固有物质且保持其抗原性和细微结构等特点。按照 96 孔板每孔 100 μL 通用型组织细胞固定液的使用量的情况下，500 mL 试剂最多可使用 5000 次。

应用范围

免疫组化、免疫荧光

产品货号

U6175

储运条件

4℃保存，有效期见外包装；冰袋运输。

产品特点

方便快捷：产品为即用型，即开即用；

适用性广：不仅适用于组织的固定，细胞同样适用。

产品组分

组分	U6175
通用型组织细胞固定液	500 mL

注意事项

1. 本产品对人体有害，请小心操作，并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
2. 本产品仅限科研使用，不得用于临床诊断、食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 本产品仅限于科研，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。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

操作步骤

1. 细胞样本

去除培养液，96 孔板每孔加入 100 mL 通用型组织细胞固定液（其它规格孔板按照相应比例进行调整，如 12 孔板加入 500 μL，6 孔板加入 1 mL；细胞爬片等其它细胞样本，加入固定液的量（可覆盖样本即可），室温固定 10~20 min，吸去固定液，使用 PBS 等适当清洗液进行清洗。

2. 组织切片样本

加入通用型组织细胞固定液以充分覆盖切片，室温固定 10~20 min（可根据切片的厚度适当延长固定时间），吸去固定液，使用 PBS 等适当清洗液进行清洗。

3. 组织块样本

将样本浸泡在通用型组织细胞固定液中，室温（或 4℃）固定 2~24 h。固定后置于带有蒸馏水的离心管中进行清洗，清洗 6~8 次，每次 15~30 min，建议在摇床中进行，或直接用流水冲洗 1~2 h。随后梯度脱水，进行包埋。如果暂时不包埋可置于 70~75%乙醇中保存。

注：固定时间最好不要超过 8 h，除非组织块特别大，且难以渗透。

同系列产品

产品货号	产品名称	选购指南
U6175	通用型组织细胞固定液	即用型固定液

相关联产品

产品货号	产品名称
U6175	通用型组织细胞固定液
D6074	增强型DAB显色试剂盒（紫蓝色）
D6076	DAB Substrate Kit（辣根过氧化酶显色）
A4081	抗荧光淬灭剂
A4082	抗荧光淬灭剂（含DAPI）
A4083	抗荧光淬灭封片剂
A4084	抗荧光淬灭封片剂（含DAPI）