

免疫组化级组织保存液

货号: CSP183

产品描述:

在生物和医学研究中,为了长期保存各类组织样本,通常采用液氮、 -80°C 超低温冰箱或石蜡包埋等保存方法。然而,液氮或 -80°C 保存方案对场地和成本的要求较高;而采用石蜡包埋保存的组织,在6至12个月后,免疫组化检测抗原的效率会迅速下降,最终失去检测价值。

我们开发的组织保存液专为长期保存组织样本而设计。经过PFA或免疫组化级组织固定液处理的组织样本,在本组织保存液中充分处理后,可以在 -20°C 条件下长期保存。这保证了研究人员在整个科研项目周期内,可以使用同一批组织样本完成免疫组化分析,从而提高实验结果的一致性。此外,使用本组织保存液还可以减少对临床样本或实验动物的需求,有助于缩短研究周期。

使用范围: 固体后的组织、细胞等固态生物学标本。

使用建议:

- 1、将经固定或脱钙后的组织(3-5毫米厚度)在甲醛去除液、PBS或去离子水中洗涤。
- 2、置于10-20倍体积组织保存液中, 4°C 或室温处理,组织自由下降到底部,中间更换组织保存液1-3次。
- 3、然后组织与保存液一同置于 20°C 保存即可。
- 4、进行组化分析时,将组织取出,恢复室温状态。
- 5、将组织转移到PBS中进行水化,然后进行乙醇脱水,直到石蜡包埋等处理。

产品特点:

- 1、组织在本保存液中处理,不影响后期免疫组化分析等检测。
- 2、组织在本保存液中,可以长期保存。

试剂保存: 置于 4°C 或室温下,避光保存。

注意事项: 仅用于实验研究,不可用作其他用途。