



0.5%多聚甲醛

产品货号	产品名称	包装
DW2196	0.5%多聚甲醛	500ml

产品介绍:

0.5%多聚甲醛固定液(0.5% Paraformaldehyde Fix Solution, 0.5% PFA Fix Solution)是一种广泛用于免疫组化 (Immunohistochemistry, IHC)、免疫荧光 (Immunofluorescence, IF)、免疫细胞化学 (Immunocytochemistry, IC)、流式分析 (Fluorescence-activated cell sorting, FACS) 等检测时组织、组织切片、细胞等生物样品固定的溶液。本产品配制在 PBS 溶液中, 可直接用于组织或细胞的固定, 无需稀释。若需使用低浓度多聚甲醛, 可使用 PBS 按比例稀释。

本产品固定效果好、应用广, 适用于各种常见细胞或组织的固定, 对皮肤、肌肉、内脏等均有良好的固定效果, 但主要作用于蛋白质, 无法固定尿酸和糖类等。

本产品经反复测试, 可以很好的适用于 IHC、IF、IC 和 FACS 等相关检测时样品的固定。

保存说明:

常温保存。

注意事项:

1. 本产品放置过久其中的醛基可能会被氧化为酸, 使溶液 pH 降低, 从而影响染色。
2. 不同细胞或组织样品所需的固定时间有所不同, 应当根据细胞或组织的种类以及组织块的大小来调整固定时间。
3. 多聚甲醛虽然作用温和, 但能硬化组织, 固定时间过久会导致组织变脆, 切片时易碎。因此固定时间通常不宜超过 24 小时。
4. 本产品对人体有害, 操作时请小心, 并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
5. 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。
6. 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 in 文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海