M 缓冲液 (pH7.2)

产品简介:

平衡盐溶液 (Balanced Salt Solution， BSS) 与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致，具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用，可满足体外实验中细胞生存并维持一定代谢的基本需要。

M 缓冲液 (pH7.2) 属于平衡盐溶液的一种，主要由咪唑、氯化钾、氯化镁、EGTA 、巯基乙醇等组成， pH 为 7.2 左右。 M 缓冲液是使细胞骨架中的微丝保持稳定的溶液。在 M 缓冲液中，咪唑是缓冲剂， EGTA 和 EDTA 螯合 Ca^{2+}，溶液提供 Mg^{2+}, 在低钙条件下，骨架纤维保持聚合状态并且较为舒张，便于观察。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	GCCZ0901	Storage
M 缓冲液 (pH7.2)	500ml	4℃ 避光
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1 、需自备相关试剂和染色液，操作步骤请参考微丝染色液 (R250 法)(DA0201) 说明书。

注意事项:

1 、 M 缓冲液含有巯基乙醇，有特殊性气味，建议在通风橱内操作。

2 、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

3 、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月有效。低温运输， 4℃ 保存。

