

巯基还原剂（55mM in D-PBS）细胞培养级别

β-Mercaptoethanol, 55mM in D-PBS

货号： C7122

规格： 100ml

保存条件： 室温避光保存。

简介：

β-巯基乙醇 (β-Mercaptoethanol) 又名 2-巯基乙醇、巯基乙醇、硫代乙二醇等，英文通用缩写为 ME、2-Me 或 β-ME。β-巯基乙醇对细胞生长有重要作用，可使血清中含硫化合物还原成谷胱甘肽，能诱导细胞增殖和延缓细胞衰老，为非特异性的激活作用；同时避免过氧化物对细胞的损伤。另一个重要作用是促进分裂原的反应和 DNA 合成，增加植物凝集素（PHA）对淋巴细胞的转化作用，已广泛应用于杂交瘤技术，目前也开始用于一些难培养的细胞。

注意事项：

1. 注意无菌操作，避免污染。
2. 巯基还原剂有毒性，而且味道很大，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。