

亚甲基蓝染色液(0.5%)

摘要

酵母菌镜检染色，鉴别酵母细胞的死活

产品介绍

酵母菌镜检染色，鉴别酵母细胞的死活主要由亚甲基蓝(美兰,次甲基蓝)、去离子水组成。由于活细胞的新陈代谢作用，细胞内具有较强的还原能力，能使美蓝由蓝色的氧化型变为无色的还原型。因此，具有还原能力的酵母菌活细胞是无色的，而死细胞或代谢作用微弱的衰老细胞则呈蓝色或淡蓝色。