

MTT 溶液(5mg/ml)

MTT solution (5mg/ml)

货号： C7062

规格： 1ml, 5ml

保存条件：

-20℃避光保存，有效期 12 个月。

简介：

MTT (四唑盐) 比色法是一种检测细胞存活和生长的方法。MTT 细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒(MTT Cell Proliferation and Cytotoxicity Assay Kit) 被广泛应用于细胞增殖和细胞毒性的检测。MTT 检测原理在于活细胞线粒体中的琥珀酸脱氢酶能使外源性 MTT 还原为水不溶性的蓝紫色 Formazan 并沉积在细胞中，而死细胞无此功能。在特定溶剂 (如 DMSO) 存在的情况下，可以被完全溶解。然后通过酶标仪可以测定 570nm 波长附近的吸光度。细胞增殖越多越快，则吸光度越高；细胞毒性越大，则吸光度越低。

本产品仅用于科研，不宜用于临床诊断或其他用途。

使用方法：

根据实验要求操作。

注意事项：

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。