

支原体染色检测试剂盒

摘要

通过染色检测培养细胞中是否存在支原体污染。

产品介绍

通过染色检测培养细胞中是否存在支原体污染。通过 Hoechst 染色来检测支原体的。本试剂盒的荧光染色可快速、有效、高灵敏度地检测支原体污染。

产品简介：

支原体染色检测试剂盒(Mycoplasma Stain Assay Kit)是一种经典的利用 DNA 荧光染色法检测支原体污染的试剂盒，其原理是当细胞发生凋亡时，染色质会固缩，Hoechst 染色后在荧光显微镜下观察，正常细胞的细胞核呈正常的蓝色，而凋亡细胞的细胞核会呈致密浓染，或呈碎块状致密浓染，颜色有些发白。

Hoechst Staining Kit 经常用于培养的贴壁或悬浮细胞以及组织切片的细胞凋亡检测。该试剂盒检测细胞含量范围一般为 $0.1 \sim 1 \times 10^6$ 之间。