

芽孢染色液(Scharffer-Fulton 法说明书)

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

又称芽孢染色液,观察菌体芽孢结构染色后菌体为红色，芽孢为绿色。

细菌是否有芽孢以及芽孢的形状和位置都是细菌的重要特征，细菌的芽孢壁比营养细胞的细胞壁结构复杂、致密、通透性低，着色和脱色都比营养细胞困难。芽孢有很强的抗热和抗化学物质的特性，当采用碱性染料并加热或延长染色时间时，使菌体和芽孢都能着色，再用蒸馏水冲洗脱去菌体颜色，但芽孢的颜色仍然可以保留，可以在显微镜下明显区分芽孢和营养体的形态。