



吉姆萨染色液

产品名称：吉姆萨染色液

产品编号：AR-0751/AR-0752

产品形式：本品为母液，有 10ml 和 50ml 两种规格。

产品简介：

本品为生化试剂，科研级别，适用于大专院校、科研院所的生物实验使用。采用优质甲醇和甘油配制。吉姆萨染料由天青，伊红组成。染色原理和结果与瑞特染色法基本相同。嗜酸性颗粒为碱性蛋白质，与酸性染料伊红结合，染粉红色，称为嗜酸性物质；细胞核蛋白和淋巴细胞胞浆为酸性，与碱性染料美蓝或天青结合，染紫蓝色，称为嗜碱性物质；中性颗粒呈等电状态与伊红和美蓝均可结合，染淡紫色，称为中性物质。细胞各种成分均分布蛋白质，由于蛋白质系两性电解质，所带电荷随溶液 pH 而定。因此细胞染色对氢离子浓度十分敏感，染色用片必须清洁，无酸碱污染。

使用方法：

用时取适量以 0.01M, pH6.8 磷酸盐缓冲液稀释 10 倍即为工作液，冲洗用水应近中性，否则可导致各种细胞染色反应异常，以致识别困难，甚至造成错误。

适用范围：

适合大多数细胞组织的染色，包括血涂片、各种组织石蜡切片、冰冻切片、以及各种培养细胞。染色体显带、多种微生物的鉴别染色和细胞凋亡的检测等。

保存条件：4℃避光保存。

有效期：至少一年有效。

注意事项：

- 1、第一次使用本产品时建议先取 1-2 个样品做预实验。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。