

# 网织红细胞计数液说明书(精简版)

免责声明：测试前请仔细阅读说明书,预试后再进行批量实验,否则由此导致的后果用户自行承担!

## 一、原理:

网织红细胞(Reticulocyte Ret)是一种幼稚的无核红细胞, 其胞浆中仍残留有嗜碱性的核糖核蛋白痕迹, 可被碱性染料在活体时染色。

## 二、试剂组成:

R1: 网织红细胞染色贮备液 16mL×1 瓶, 4℃保存。

R2: 网织红细胞染色稀释液 60mL×1 瓶, 4℃保存。

## 三、染色:

- 1、取一小试管或塑料小离心管, 加入 R1 网织红细胞染色贮备液 100μl, 再加等量全血混匀。37℃或室温孵育 15~20min, 制备成 A 混合液。
- 2、取此 A 混合液 20μL, 再加 2 倍体积 R2 网织红细胞染色稀释液 40μL 混匀, 制备成 B 混合液。
- 3、从 B 混合液中取 3μL 推成薄片, 待干。
- 4、不需固定或复染, 直接用油镜计数。

## 四、计数方法:

- 1、计数 1000 个红细胞中含有多少网织红细胞, 最后按百分比报告。
- 2、也可用 Miiller 窥盘数 1000 个红细胞中网织红细胞(Reticulocyte Ret)的数量, 最后按百分比报告。

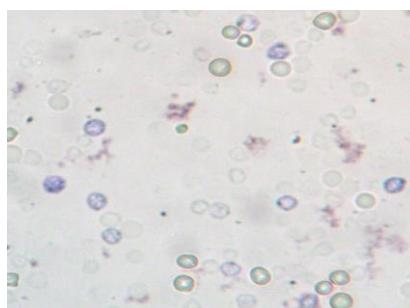
## 五、注意事项

注 1: 建议取样后在短时间内及时操作计数。

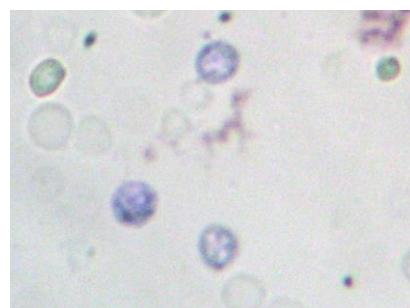
注 2: 网织红细胞比一般红细胞略大, 故在涂片的尾部和两边分布较多, 因此在计数时要兼顾到这些区域。

注 3: 点彩红细胞和脾切除后铁粒小体 (Pappenheimer 体), 在本法均已计入, 不能区别。

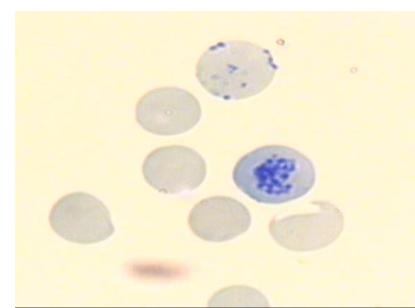
注 4: 本试剂盒仅用于科研。



10×10 倍镜



10×40 倍镜



10×100 倍镜