

## 网织红细胞染色液

产品货号：R21803

产品规格：100ml/500ml

### 产品简介：

网织红细胞是晚幼红细胞到完全成熟的红细胞之间的过度型细胞，由于其细胞浆中尚存在嗜碱性的 RNA 物质，用网织红细胞染色液进行活体染色后，胞浆中镜检可见有浅蓝或深蓝色的网状结构。

尚宝生物 网织红细胞染色液由新亚甲蓝或煌焦油蓝等组成，呈中性，用于网织红细胞活体染色，利用本染色液所染出的结果，背景颜色明亮清晰，而且不受长时间过度染色的影响。该染色液仅用于科研领域，不用于临床诊断或其他用途。

### 包装清单：

产品名称	规格	储存条件
网织红细胞染色液	100ml/500ml	室温，避光

### 自备材料：

1. 新鲜全血或 EDTA 抗凝全血
2. 细胞计数板
3. 显微镜

### 操作步骤：

1. 将 Reticulocyte Stain 与病人全血以 1:1 比例混合，室温静置 10~15min 或更久。
2. 按常规做成血液涂片。
3. 显微镜下观察或油镜下计数至少 1000 个红细胞中网织红细胞数。

**染色结果：** 染色后网织红细胞胞浆中含有浅蓝或深蓝色的网状结构。

### 计算：

网织红细胞百分数=计数 1000 个红细胞中的网织红细胞数/1000

网织红细胞绝对数(个/L)=网织红细胞百分数×红细胞数/L

### 注意事项：

1. 该染色法仅限试管法操作。
2. 染色时间要充足，混合后不易立即涂片，当室温较低时，染色时间应相应延长或置于 37℃ 恒温箱。
3. 血液涂片应厚薄均匀，不使红细胞重叠，以免影响染色效果。
4. 血细胞涂片染色要求新鲜全血或 EDTA 抗凝血。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**保存条件：** 12 个月有效。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com