

煌焦油蓝染色液

货号：G1410

规格：100m/500mL

保存：1 年。

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，用煌焦油蓝染色液进行活体染色后，胞浆中镜检可见有浅蓝色或深蓝色的网状结构。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。

自备材料：

1. 新鲜全血或 EDTA 抗凝血全血
2. 细胞计数板
3. 显微镜

操作步骤（仅供参考）：

1. 将煌焦油蓝染色液与全血以 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色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. 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。
2. 血涂片应厚薄均匀，不使红细胞重叠，以免影响染色效果。
3. 血细胞涂片染色要求新鲜全血或 EDTA 抗凝血。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。