**煌焦油蓝染色液**

# 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。

煌焦油蓝染色液多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。

# 产品组成：

煌焦油蓝染色液 100ml RT 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**(仅供参考)**：**

1、将煌焦油蓝染色液与病人全血以 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。

**有效期：** 12 个月有效。