

网织红细胞染色液(ReticulocyteStain)

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。

BIOISCO 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。

组成:

产品名称	SCE015-50ml	SCE015-100ml	Storage
Reticulocyte Stain	50ml	100ml	RT 避光
说明书	一份		

保存条件: RT 避光, 一年有效。

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 ReticulocyteStain 与病人全血以一定比例混合, 室温静置或更久。
- 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。

最终解释权所有 © 伊势久 (江苏连云港) 生物科技有限责任公司, 保留一切权利



- 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。

