

煌焦油蓝染色液

产品货号: R21566

产品包装: 100ml

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。

尚宝生物 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:

试剂名称	规格	保存条件
煌焦油蓝染色液	100ml	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(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。

保存条件: 室温, 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