

天青石蓝苏木素染色试剂盒

Celestine Blue Hematoxylin stain kit

货号： S0155

规格： 2×50ml

保存条件：

4°C保存，有效期 12 个月。

产品简介：

单纯的明矾苏木素细胞核染色的主要缺点是对随后应用的任何酸性染料比较敏感，最常见于 Van Gieson 染色和 masson 三色染色。Van Gieson 染色时使用的酸可脱掉大部分苏木素的颜色，以致细胞核几乎看不到，在这种情况下使用铁苏木素或天青石蓝可抵抗酸的影响而达到满意效果。

天青石蓝苏木素染色液采用天青石蓝 B 和明矾苏木素联合使用，其优势在于天青石蓝 B 能抗酸，且高铁盐可加强明矾苏木素与细胞核的结合力，使细胞核染色更深，因此可以达到抗酸的目的，使苏木素的颜色不易褪去。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

产品组成：

名称	规格	2×50ml	Storage
S0155 (A): 天青石蓝 B 染色液		50ml	4°C 避光
S0155 (B): Mayer 苏木素染色液		50ml	4°C 避光

使用说明：

1. 石蜡切片脱蜡，梯度乙醇水化至水。
2. 入天青石蓝 B 染色液，浸染 5min。蒸馏水冲洗。
3. 入 Mayer 苏木素染色液，浸染 5min。
4. 切片水洗蓝化。
5. 按要求继续进行下游实验。

染色结果：

线粒体、横纹肌、髓磷脂、染色质等呈灰黑色。

注意事项：

1. 随着染色液放置时间的延长，染色力会有所下降，染色时间也需延长。
2. 染色液的使用程度越强，染色力下降越快，染色时间也就越长。
3. 冰冻切片的染色时间应缩短，在无缓冲液的福尔马林溶液浸泡时间较长的组织及脱钙组织染色时间应延长。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。