仅供科研使用　　版本号：A 版

天青石蓝苏木素染色液

【货号】 BP-DL008

【规格】 2×50mL

【保存】 2~8℃，避光，12 个月有效。

【产品组成】

Component	2×50mL	Store at
试剂(A):天青石蓝 B 染色液	50ml	2~8℃，避光
试剂(B):Mayer 苏木素染色液	50ml	2~8℃，避光

【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 染色时使用苦味酸品红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可抵抗苦味酸的影响而达到满意效果。

目前，可靠的方法是天青石蓝和明矾苏木素联合使用，其优势在于天青石蓝能抗酸，天青石蓝溶液中的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。

【使用方法】

1、石蜡切片脱蜡，梯度乙醇水化至水。

2、入天青石蓝染色液浸染 5min。

3、蒸馏水冲洗。

4、入 Mayer 苏木素染色液浸染 5min。

5、切片水洗蓝化。

6、按要求继续进行。

【染色结果】

细胞核	蓝色

【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。