

硫堇染色液（2%）

产品货号：R21728

产品规格：50ml/100ml

产品简介：

硫堇染色液(2%)主要由磷酸盐、硫堇组成，当染色尼氏体时尼氏体呈深蓝色，但染色肥大细胞时肥大细胞呈紫红色。该染色液仅用于科研领域，不用于临床诊断或治疗。

产品组成：

产品名称	产品规格	保存条件
硫堇染色液（2%）	50ml/100ml	室温，避光

操作步骤：

（一）尼氏小体染色

1. 固定：采用中性福尔马林固定液或其他固定液。
2. 石蜡切片厚度6-8 μ m，常规脱蜡至蒸馏水。
3. 蒸馏水稍微冲洗。
4. 95%乙醇迅速分化。
5. 无水乙醇脱水、二甲苯透明、中性树胶封固。

（二）染色质染色

1. 玻片标本置于1mol/L HCl中，37 $^{\circ}$ C 孵育20min。
2. 蒸馏水充分冲洗，自然干燥。
3. 将玻片样本浸入硫堇染色液(2%)染色。
4. 蒸馏水冲洗，自然干燥。
5. 在低倍镜下查找均匀分散的细胞群，转油镜认真观察。

染色结果：

1. 尼氏小体呈深蓝色，细胞核呈浅蓝色。
2. 染色质呈紫红色，其他呈蓝色。

注意事项：

1. 用于尼氏体染色的组织要尽量新鲜，迅速固定，否则尼氏小体可能会溶解而不易着色。
2. 尼氏小体标本应避光保存，否则容易褪色。
3. 在为了获得细胞沉淀的离心的过程中，对于特殊细胞，如果细胞沉淀不充分，可以适当提高离心力或延长离心时间。
4. 本染色液比较适合尼氏小体的染色，虽然可以进行染色质染色，但不推荐。
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。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com