

普鲁士蓝染色试剂盒

产品货号：R23727

产品规格：3×20ml/3×100ml

产品简介：

在酸性条件下，亚铁氰化钾能与蛋白质中的三价铁离子发生反应，生成不溶于水的蓝色沉淀亚铁氰化铁，从而实现染色。主要用于组织中铁离子的染色。

产品组成：

产品名称	主要成分	保存条件
A.普鲁士蓝染液(20ml/100ml)	盐酸	室温，避光
B.普鲁士蓝染液(20ml/100ml)	亚铁氰化钾	室温，避光
C.核固红染液(20ml/100ml)	核固红	室温，避光

注：需自备无水乙醇、二甲苯、中性树胶等。

染色步骤：

1. 石蜡切片常规脱蜡至水（冰冻切片省略这步）。
2. A液与B液1：1充分混合均匀为普鲁士蓝工作液，临染色前现配现用。
3. 组化笔画圈圈住组织，滴加新鲜配好的工作染，室温染色1h，倾去染液，纯水浸洗3次每次1min。
4. C室温滴染（浸染）3-5min，自来水洗去多余染料。
5. 切片经3缸无水乙醇脱水，每缸5min，二甲苯透明5min后，滴加中性树胶封片剂封片。

结果判读：

铁元素，含铁血黄素呈蓝色，细胞核呈红色。

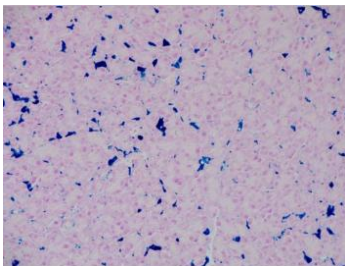
注意事项：

1. 普鲁士蓝工作液要现配现用。
2. 如果浸染，确保容器干净，避免使用铁容器。
3. 工作液染色过程后使用纯水冲洗，避免干扰。

保存条件：

常温保存，1年有效。

图例：



本图仅供参考，实际染色效果会因样品、检测条件的不同而存在差异。



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