

普鲁士蓝染液产品说明书

货号：P0125-20ml*3/P0125-100ml*3

产品信息

产品名称 (Name)	产品货号 (Cat)	规格(Size)	规格(Size)
普鲁士蓝染液 1	P0125-1	20ml	100ml
普鲁士蓝染液 2	P0125-2	20ml	100ml
普鲁士蓝染液 3	P0125-3	20ml	100ml

产品简介

在酸性条件下，切片内的高铁盐与亚铁氰化钾作用生成亚铁氰化铁。普鲁士蓝染色可用于观察组织细胞中是否有铁元素存在，以及铁元素存在的位置及含量。本试剂盒中，染液1和染液2需要混合现配现用，染液3为核固红染液。

储存与运输

试剂盒RT避光保存，有效期12个月

实验步骤

1. 石蜡切片脱蜡至水，蒸馏水洗三次；
2. 将染液1和染液2，1:1混合配成普鲁士蓝染液（现配先用），按照一张片子1ml的量来配置染色液，每次配置时可适当多配置2-3ml的量；
3. 组化笔画圈圈住组织，滴加染液染色1小时（染色过程中注意观察组织上的染色液是否溢出或变干）；
4. 倾去染液用蒸馏水水洗三次，用染液3滴染2min自来水洗至切片流水呈无色；
6. 脱水透明：切片入第一缸干净的无水乙醇脱水5 min，转入第二缸和第三缸干净的无水乙醇，各脱水5 min；入二甲苯透明5 min。
7. 封片：取出切片滴加中性树胶进行封片。

注意事项：

1. 染色前需要用纯水处理切片避免自来水中铁干扰染色结果
2. 在操作过程中容器要干净，避免使用铁制工具
3. 操作时请穿戴实验服，佩戴手套。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断！

（产品包装升级中，请以实物为准）



