

普鲁士蓝+DAB染液产品说明书

货号：P00129-25ml*3/P00129-50ml*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DAB染液1	P00129-1	25ml	50ml
普鲁士蓝DAB染液2	P00129-2	25ml	50ml
普鲁士蓝DAB染液3	P00129-3	500ul	1ml
普鲁士蓝DAB染液4	P00129-3	25ml	50ml

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。普鲁士蓝染色可用来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。铁元素在稀盐酸和亚铁氰化钾的作用下产生的蓝色复合物，复合物在DAB的作用下生成棕色物质，可以增强和放大染色信号。

试剂盒2-8℃保存，冰袋运输，有效期12个月
其中染液1，2拆封后可常温保存，3液必须2-8℃保存

实验步骤

1. 石蜡切片脱蜡至水：切片依次经第一缸二甲苯脱蜡15min，第二缸二甲苯脱蜡15 min，第一缸无水乙醇 5min，第二缸无水乙醇5 min，第三缸75%乙醇5 min，自来水洗。
2. 纯水洗涤切片三次，切片组化比画圈，滴加配好的染色液（染色液1：染色液2 1:1）孵育1h；
3. 纯水洗涤切片三次，显色液（染液3和染液4按1:50）显色1-2min
4. 冲掉显色液，水洗后放入苏木素复染细胞核；
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. DAB使用时，避免接触皮肤
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)



