

# 碘-碘化钾染液产品说明书

货号: P0123-100ml\*2

## 产品信息

产品名称 (Name)	产品货号 (Cat)	规格(Size)
碘-碘化钾染液1	P0123-1	100ml
碘-碘化钾染液2	P0123-2	100ml

## 产品简介

本产品其原理在于碘-碘化钾溶液与淀粉作用时形成碘化淀粉，呈蓝色的特殊反应，碘-碘化钾溶液是一种经典的鉴定淀粉的方法。本产品碘-碘化钾染液，包含两个组分，分别是碘-碘化钾染色液和植物固绿染色液。经染色后，淀粉粒呈蓝色或蓝黑色，细胞壁呈绿色。

## 储存与运输

常温运输，避光保存，有效期12个月

## 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. 组化笔画圈圈住组织，滴加染液 1，室温染色 5-10min，快速水洗。
3. (可选步骤) 稍沥干切片，立即切入染液 2 中室温染色 3-5s，立即转入两缸无水乙醇进行脱色脱水，每缸 20s，转入第三缸干净的无水乙醇进行脱水 2min。
4. 脱好水的切片转入二甲苯透明 5 min。
5. 封片：取出切片滴加中性树胶进行封片。
6. 及时进行拍照或者扫描留图，此染色易褪色。

### 注意事项:

1. 染液2可回收反复利用。
2. 该试剂盒可染色大约400张切片，每张切片滴加50ul-100ul的染液。
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)

