

# PASM 六胺银染液

货号：HK2042

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
PASM 六胺银染液	HK2042	50ml*6	6个月

## 【染色结果】

肾小球囊基底膜、肾毛细血管球基底膜：膜红褐色到黑色；背景：绿色。

## 【产品简介】

PASM 六胺银染色是一种经典显示基底膜的方法。组织经过氧化，使基底膜内的黏多糖暴露出醛基，醛基把六胺银还原为黑色的金属银。氯化金可使金属银转变为更稳定的金属金，同时使背景更清晰。六胺银染色能清晰地显示基底膜，在肾病变中应用最多，常用来观察肾小球毛细血管基底膜在炎性损伤时如断裂、增生、折叠等形态改变。

## 【本产品主要成分】

产品目录	产品名称	产品规格
HK2042-1	氧化剂	50ml
HK2042-2	铁明矾溶液	50ml
HK2042-3A	六胺银原液	25ml
HK2042-3B	硼酸钠溶液	25ml
六胺银原液与硼酸钠溶液混合即为六胺银工作液，现配现用		
HK2042-4	氯化金溶液	50ml
HK2042-5	海波溶液	50ml
HK2042-6	淡绿溶液	50ml

## 【储存与运输】

低温运输：2-8℃避光保存，有效期6个月。

### 【使用方法】

- 1、石蜡切片常规脱蜡复水。
- 2、切片入氧化剂氧化 15min。蒸馏水洗 2min。
- 3、入铁明矾溶液染色 10min。蒸馏水洗 2min。
- 4、六胺银原液与硼酸钠溶液等量混合配置六胺银工作液，60℃预热 3-5min。
- 5、切片充分清洗后倾去多余水分，滴加或浸入预热的六胺银工作液中，60℃水浴或恒温染色 20-30min，切片呈烟草黄色或黑色为止。入蒸馏水中清洗 1min。
- 6、置于海波溶液 1min。蒸馏水 1min。
- 7、用氯化金溶液调色 1-2min, 蒸馏水洗 2min。
- 8、用淡绿溶液复染 1min。蒸馏水洗 1min。
- 9、95%乙醇 5s, 100%乙醇 I 5s, 100 乙醇 II 30s, 二甲苯透明两次，每次 1min，中性树脂封固。

### 【注意事项】

- 1) 实验中所用玻璃器皿，应预先放入洗液浸泡过并冲洗干净，烤干。
- 2) 六胺银工作液配制后可放入温箱中预热。
- 3) 配制好的六胺银工作液是一次性的，不能久放，建议在 6 个小时内使用完毕。
- 4) 氯化金调色时，需要在显微镜下观察和控制调色结果。
- 5) 淡绿溶液为衬染试剂，可根据观察需要自行更换为其他衬染试剂如 -伊红染色液、HE 染色液。
- 6) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。