

糖原 PAS 快速染色液

货号：PMK0306

保存：室温 避光 12 个月

规格：3*100ml

用途：用于黏液物质染色

产品简介：

糖原染色是病理学中常规的染色方法之一，McManus 在 1946 年最先使用高碘酸-雪夫技术显示黏蛋白，该法常用来显示糖原和其他多糖，该染色试剂盒不仅能够显示糖原，还能显示中性黏液性物质和某些酸性物质以及软骨、垂体、霉菌、真菌、色素、淀粉样物质、基底膜等。过碘酸(又称高碘酸)是一种强氧化剂，它能氧化糖类及有关物质中的 1, 2-乙二醇基，使之变为二醛，醛与 Schiff 试剂能结合成一种品红化合物，产生紫红色。由于高碘酸还可氧化细胞内其他物质，使用时应注意选择好高碘酸浓度和氧化时间，使氧化控制在既能把乙二醇基氧化成醛基又不至于过氧化，这是很关键的步骤。

糖原 PAS 染色液特点是采用特有配方技术，大大增强了染色效果；性能稳定，特异性强；操作简捷，仅需 1h 左右。

产品内容：

货号 PMK0306-100

糖原 PAS 染色液 100ml

使用方法：

- 1、常规固定，常采用 10%的福尔马林，常规脱水包埋。
- 2、石蜡切片脱蜡入蒸馏水；冰冻切片直接入蒸馏水。
- 3、自来水冲洗 2~3min，再用蒸馏水浸洗 2 次。
- 4、入过碘酸溶液，室温放置 5~8min，一般不宜超过 10min。
- 5、自来水冲洗 1 次，再用蒸馏水浸洗 2 次。
- 6、入 Schiff Reagent，置于室温阴暗处浸染 10~20min。
- 7、自来水冲洗 10min。

注意事项：

- 1、切片脱蜡应尽量干净，否则影响染色效果。
- 2、过碘酸氧化时间不宜过久，氧化时的温度以 18~22℃最佳。
- 3、过碘酸溶液和 Schiff Reagent 应置于 4℃密闭保存，使用时避免接触过多阳光和空气。使用前，最好提前 30min 取出恢复到室温，避光暗处使用。
- 4、酸性乙醇分化液应经常更换新液，其分化时间应该依据切片厚薄、组织的类别和分化液的新旧而定，另外分化后自来水冲洗时间应该足够。

产品说明书

5、在过碘酸溶液和 Schiff Reagent 中作用时间非常重要，该依据切片厚薄、组织的类别等决定。

相关产品：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液
PMK0090 PBST 缓冲液
PMK0029 PBS 缓冲液
PMK0019 30%丙烯酰胺 (29:1)
PMK0011 红细胞裂解液
PMK1012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒
PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated
PMK002 抗体稀释液



更多产品详情了解，请关注公众号：