

天
净
沙
系
列

CAT#:160625
常温运输和保存

TIANDZ

McManus 高碘酸复红法真菌染色试剂盒

McManus Staining Kit

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506
网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

产品及特点	<p>本产品的原理是利用各种真菌的细胞壁都含有多糖类物质，多糖经过高碘酸氧化后产生醛基，醛基再与无色复红溶液（即Schiff试剂）结合生成新的复红复合物而显色。本产品具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 即开即用，用户不需要自己购买试剂配制。 2. 特异性高，一般不跟其他微生物发生交叉反应。 3. 本产品只能用于科研。 4. 本产品可以染色100石蜡切片。 																					
规格及成分		<table border="1"> <thead> <tr> <th>成份</th> <th>编号</th> <th>大纸盒包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高碘酸溶液</td> <td>160625a</td> <td>100 mL</td> </tr> <tr> <td>Schiff 试剂</td> <td>160625b</td> <td>100 mL (棕色瓶)</td> </tr> <tr> <td>偏重亚硫酸钠溶液</td> <td>160625c</td> <td>100 mL</td> </tr> <tr> <td>亮绿溶液</td> <td>160625d</td> <td>100 mL (棕色瓶)</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>160625sc</td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成份	编号	大纸盒包装	高碘酸溶液	160625a	100 mL	Schiff 试剂	160625b	100 mL (棕色瓶)	偏重亚硫酸钠溶液	160625c	100 mL	亮绿溶液	160625d	100 mL (棕色瓶)	使用手册	160625sc	1 份		
成份	编号	大纸盒包装																				
高碘酸溶液	160625a	100 mL																				
Schiff 试剂	160625b	100 mL (棕色瓶)																				
偏重亚硫酸钠溶液	160625c	100 mL																				
亮绿溶液	160625d	100 mL (棕色瓶)																				
使用手册	160625sc	1 份																				
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年。																					
自备试剂	载玻片、蒸馏水、显微镜等																					
使用方法	<p>染色方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 按常规方法对组织切片进行脱蜡至水，本试剂盒不提供相关试剂。 2. 高碘酸溶液氧化5~8min 3. 流水冲洗2min。 4. 再用蒸馏水洗。 5. 放入Schiff试剂中于暗处并加盖，放置10~20min。 6. 用偏重亚硫酸钠溶液滴洗2次，每次1min。 7. 流水冲洗5mn(可以镜下观察为主) 8. 如果需要，可以用亮绿溶液复染数秒钟。 9. 蒸馏水洗。 10. 按常规的无水乙醇脱水、二甲苯透明、中性树胶封固。本试剂盒不提供相关试剂。 																					
关联产品	Turnbull 法（藤氏法）亚铁离子显色试剂盒																					