

天  
净  
沙  
系  
列

CAT#:160357-100  
常温运输和保存

**TIANDZ**

**Nagar-Olsen 法肌肉组织染色试剂盒**

**Nagar-Olsen Muscle Tissue 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](http://www.tiandz.com); 电话: 400-6765278; 电邮: [order@tiandz.com](mailto:order@tiandz.com)

<b>产品及特点</b>	<p>本试剂盒是专门用于缺血心肌的染色试剂盒。在心血管病所致猝死的病理诊断及研究中，显示与判断心肌早期病变十分重要。Nagar-Olsen 染色法是基于酸性复红染色的一种专门染色缺血心肌的一种方法。本产品就是基于Nagar-Olsen 染色法开发的产品，本规格足够进行 100 次石蜡包埋切片的染色（不含切片制备和脱蜡封固等试剂）。</p>																		
<b>规格及成分</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="520 439 911 506">成份</th> <th data-bbox="911 439 1094 506">编号</th> <th data-bbox="1094 439 1334 506">大纸盒包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="520 506 911 573">Nagar-Olsen 染色法溶液 A</td> <td data-bbox="911 506 1094 573">160357a</td> <td data-bbox="1094 506 1334 573">100 mL (棕)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 573 911 640">Nagar-Olsen 染色法溶液 B</td> <td data-bbox="911 573 1094 640">160357b</td> <td data-bbox="1094 573 1334 640">100 mL (棕)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 640 911 707">Nagar-Olsen 染色法溶液 C</td> <td data-bbox="911 640 1094 707">160357c</td> <td data-bbox="1094 640 1334 707">100 mL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 707 911 757">使用手册</td> <td data-bbox="911 707 1094 757">160357sc</td> <td data-bbox="1094 707 1334 757">1 份</td> </tr> </tbody> </table>	成份	编号	大纸盒包装	Nagar-Olsen 染色法溶液 A	160357a	100 mL (棕)	Nagar-Olsen 染色法溶液 B	160357b	100 mL (棕)	Nagar-Olsen 染色法溶液 C	160357c	100 mL	使用手册	160357sc	1 份		
成份	编号	大纸盒包装																	
Nagar-Olsen 染色法溶液 A	160357a	100 mL (棕)																	
Nagar-Olsen 染色法溶液 B	160357b	100 mL (棕)																	
Nagar-Olsen 染色法溶液 C	160357c	100 mL																	
使用手册	160357sc	1 份																	
<b>运输及保存</b>	<p>常温运输和保存，有效期一年。</p>																		
<b>自备试剂</b>	<p>丙酮、载玻片、蒸馏水、显微镜</p>																		
<b>使用方法</b>	<p>注意事项：每次使用后盖紧试剂瓶，以防试剂挥发和污染。试剂均对人体有刺激性，请注意适当防护。为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用 10%福尔马林固定组织并制备成 4-5 微米石蜡包埋切片（本试剂盒不含相关试剂）。</li> <li>2. 将切片脱蜡后水洗（本试剂盒不含相关试剂）。</li> <li>3. 在 Nagar-Olsen 染色法溶液 A 中染色 10-30 秒。</li> <li>4. 用自来水冲洗 5 分钟。</li> <li>5. 在 Nagar-Olsen 染色法溶液 B 中染色 3 分钟。</li> <li>6. 用蒸馏水冲洗 5-10 秒。</li> <li>7. 用丙酮洗 5-10 分钟。</li> <li>8. 在 Nagar-Olsen 染色法溶液 C 中分化 5-15 分钟，直到切片上无红色洗脱下来为止。</li> <li>9. 二甲苯透明，中性树胶封固（本试剂盒不含相关试剂）。</li> <li>10. 显微观察：缺血心肌、红细胞、血浆蛋白、弹力纤维及胶原纤维均呈现艳红色，正常心肌呈现黄色或黄棕色，细胞核呈现蓝黑色。</li> </ol>																		
<b>关联产品</b>	<p>Brown-Brenn 革兰染色试剂盒（160641）</p>																		