

天
净
沙
系
列

CAT#:160643-100
常温运输和保存

TIANDZ

Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色试剂盒

Ziehl-Neelsen Acid-Fast Bacterial Staining Kit

使用手册 V1.1

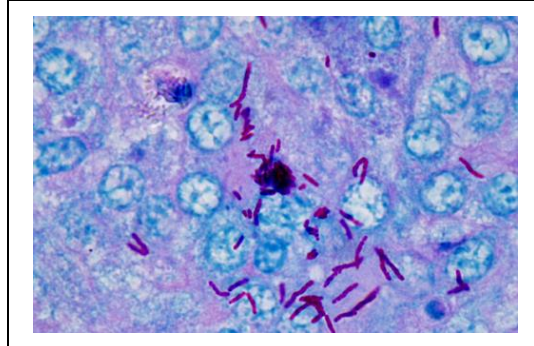
北京天恩泽基因科技有限公司

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

<p>产品及特点</p>	<p>本试剂盒是专门用于抗酸性细菌的染色试剂盒。抗酸性细菌主要指分枝杆菌，其细胞壁内含有大量脂质包围在肽聚糖的外面，所以分枝杆菌一般不易着色，但与染料一旦结合后，就很难被酸性脱色液脱色，故名抗酸染色。本产品是基于 Ziehl-Neelsen 染色法开发，该法是 WHO 和中国结核病防治规划中推荐的方法。其染色原理是在加热条件下，分枝菌酸与复红结合成复合物，经亚甲蓝复染后，分枝杆菌仍然为红色，而其他细菌及背景中的物质为蓝色。该试剂盒更适用于冷染法效果不佳的情况。本产品至少可以进行 100 次切片或涂片的染色。</p>																		
<p>规格及成分</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">成份</th> <th style="width: 15%;">编号</th> <th style="width: 35%;">大纸盒包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 A (复红染色液)</td> <td>160643a</td> <td>100 mL (棕)</td> </tr> <tr> <td>Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 B (脱色液)</td> <td>160643b</td> <td>100 mL</td> </tr> <tr> <td>Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 C (复染液)</td> <td>160643c</td> <td>100 mL (棕)</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>1 份</td> <td>1 份</td> </tr> </tbody> </table>				成份	编号	大纸盒包装	Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 A (复红染色液)	160643a	100 mL (棕)	Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 B (脱色液)	160643b	100 mL	Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 C (复染液)	160643c	100 mL (棕)	使用手册	1 份	1 份
成份	编号	大纸盒包装																	
Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 A (复红染色液)	160643a	100 mL (棕)																	
Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 B (脱色液)	160643b	100 mL																	
Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 C (复染液)	160643c	100 mL (棕)																	
使用手册	1 份	1 份																	
<p>运输及保存</p>	<p>常温运输和保存，有效期一年。</p>																		
<p>自备试剂</p>	<p>接种环、载玻片、蒸馏水、显微镜</p>																		
<p>使用方法</p>	<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> <p>本试剂盒操作示意图如下：</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>本试剂盒具体操作步骤如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 接种环挑取待检样本，涂布于载玻片上，涂片加热固定。或 10%福尔马林固定的 4-5 微米石蜡包埋切片脱蜡后水洗。 2. 滴加 Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 A，用火焰微热至出现蒸汽，一般该染色过程至少 5min (必要时应补加染液、以防止染液蒸发)。也可以放 60℃烤箱内 1 小时。 3. 蒸馏水冲洗。 4. 用 Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 B 脱色至无红色为止，一般 1min 即可。 5. 蒸馏水冲洗。 																		

6. 用 Ziehl-Neelsen 抗酸杆菌染色溶液 C 染色 1min。
7. 蒸馏水冲洗。轻轻吸干水分，自然干燥，油镜镜检。或无水乙醇脱水、二甲苯透明，中性树脂封固。
8. 抗酸杆菌将呈现红色、背景及非抗酸杆菌将呈现蓝色。典型的结果如下：



关联产品

Brown-Brenn 革兰染色试剂盒 (160641)