

天
净
沙
系
列

CAT#:160641-100
常温运输和保存

TIANDZ

Brown-Brenn 革兰法细菌染色试剂盒
Brown-Brenn 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

<p>产品及特点</p>	<p>本产品用于对组织石蜡切片和涂片染色鉴别革兰氏阳性细菌和革兰氏阴性细菌。染色后革兰氏阳性呈蓝色，革兰氏阴性细菌呈红色，组织细胞的细胞核呈红色，其他组织成灰黄色或粉色。本产品特点如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作简单、染色稳定。 2. 适用范围广，可以用于各种石蜡组织切片的染色。 3. 本试剂盒至少可以染色 100 张切片。 			
<p>规格及成分</p>		<p>成份</p>	<p>编号</p>	<p>大纸盒包装</p>
		溶液 A	160641a	100mL
		溶液 B	160641b	100mL
		溶液 C	160641c	100mL
		溶液 D	160641d	100mL
		使用手册	160641sc	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>石蜡包埋切片，脱蜡试剂，丙酮，中性树脂</p>			
<p>使用方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按常规操作将样品用 10%中性缓冲福尔马林固定液后进行石蜡包埋，然后进行连续组织切片，厚度为 4-5μm。本试剂盒不包括此步所需的相关试剂。 2. 切片脱蜡（一般用二甲苯处理两次，每次 5 分钟，然后用无水乙醇处理五次，每次 1 分钟。本试剂盒不包括此步所需的相关试剂。 3. 流水冲洗 1 分钟。 4. 溶液 A 染色 1 分钟。 5. 流水冲洗 1 分钟。 6. 溶液 B 染色 1 分钟。 7. 流水冲洗 1 分钟。 8. 滤纸吸干切片，用自备丙酮快速冲洗切片直至再无更多染料溶出。 9. 流水冲洗。 10. 用溶液 C 溶液染色 3 分钟。 11. 流水冲洗 5-10 秒。 12. 用滤纸吸去水分，但不能让切片彻底干燥。 13. 直接快速浸入丙酮中 2 次，每次 1 秒。 14. 直接浸入溶液 D，直至出现橙黄色（一般需要 1-5 秒）。 			

	<p>15. 直接快速浸入丙酮 2 次。</p> <p>16. 风干。</p> <p>17. 滴自备二甲苯透明。</p> <p>18. 中性树胶封盖玻片。</p> <p>19. 将切片置光学显微镜下，从低倍镜到高倍镜对切片进行观察，记录观察结果并照相。革兰氏阳性细菌将呈蓝色，革兰氏阴性细菌将呈红色，组织细胞的细胞核呈红色，背景（其他组织，细胞浆等）成黄色或粉色。</p>
关联产品	Brown-Hopp 革兰法细菌染色试剂盒 (CAT#:160635)