Brown-Hopp革兰氏法细菌染色试剂盒

产品货号：R32893

产品规格：100T

产品简介：

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：

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。
4. 本产品适用于用10%缓冲中性甲酸、2.5%戊二醛-磷酸缓冲液、甲醛-Zenker固定液等固定的组织，但不适用于Bouin固定的组织。

产品组成：

产品名称		规格	保存条件
溶液A	A1	20ml	室温
	A2	80ml	室温
溶液B		100ml	室温
溶液C		100ml	室温
溶液D		100ml	室温
溶液E		100ml	室温
溶液F		100ml	室温

自备试剂：

石蜡包埋切片，脱蜡试剂，丙酮，中性树胶

使用方法：

1. 按常规操作将10%缓冲中性甲酸、2.5%戊二醛-磷酸缓冲液、甲醛-Zenker固定液等固定的组织进行石蜡包埋，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2分钟。溶液A用前新鲜配制，有溶液A成分一和溶液A成分二按1：4的比例混合即可。
5. 流水冲洗1分钟。
6. 在溶液B中染色5分钟。
7. 流水冲洗1分钟。
8. 浸在装有溶液C的立式缸中予以分色，直至再无更多蓝色染料从切片中溶出。一般需要5-10秒。溶液C保留，在第15步时还需要使用。
9. 流水冲洗。
10. 用溶液D溶液染色5分钟。
11. 流水冲洗5-10秒。
12. 直接快速浸入溶液E。

扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd
地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号
电话：400-611-0007 13671551480
Q Q：807961520
邮箱：saintbio@126.com
http://www.saint-bio.com

13. 流水冲洗5-10秒。用滤纸吸去水分，但不能让切片彻底干燥。
14. 直接浸入溶液F，直至出现橙黄色（一般需要3秒）。
15. 直接快速去掉，快速浸入到装有溶液C的立式缸中3次。
16. 在自备二甲苯中透明。
17. 中性树胶封盖玻片。
18. 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，背景（其他组织，细胞浆等）将成黄色或粉色。

有效期：6个月有效。

扫一扫 加微信
上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd
地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号
电话：400-611-0007 13671551480
Q Q：807961520
邮箱：saintbio@126.com
http://www.saint-bio.com