天净沙系列

CAT#:4-109503

常温运输和保存

天净沙

缺氧心肌切片染色试剂盒（苏木素碱性复红-苦味酸法）

Hypoxic Myocardial Section Staining Kit (HBFP Method)

使用手册 V0.5

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本试产品是基于苏木素碱性复红-苦味酸法开发的缺氧心肌切片染色试剂盒，它具有下列特点：

1. 操作简单、可重复性高。
2. 一站式，用户不需要单独购买和配制各种溶液。
3. 特异性强，缺氧心肌会被染成艳红色，正常心肌呈黄色或黄棕色，细胞核为蓝黑色，对比清晰，便于区分病变区域。
4. 本规格足够进行 250 张涂片的染色。
5. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用带大扁盒包装

成分	编号	规格	包装
HBFP 染液 1	4-109503a	250 mL	250 mL 本色瓶
HBFP 染液 2	4-109503b	250 mL	250 mL 本色瓶
HBFP 染液 3	4-109503c	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	4-109503sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，常温避光保存，有效期一年。

自备试剂

丙酮，蒸馏水，二甲苯，中性树胶。

使用方法

1. 石蜡切片，脱蜡至水。
2. 浸入 HBFP 染液 1 中 10~30 s。
3. 自来水冲洗 5 min。
4. 浸入 HBFP 染液 2 中 3 min。
5. 蒸馏水冲洗 5~10 s。
6. 用丙酮洗 5~10 min。
7. 用 HBFP 染液 3 分化 5~15 min，至切片上无红色洗下为止。
8. 二甲苯透明，中性树胶封固。
9. 缺氧心肌、红细胞、血浆蛋白、弹力纤维及胶原纤维均显示艳红色，正常心肌呈黄色或黄棕色，细胞核呈蓝黑色。

关联产品

缺氧心肌切片染色试剂盒（Poley 酸性复红焦油紫法）