天净沙系列

CAT#:4-710905

常温运输和保存

细菌涂片鞭毛染色试剂盒（Grey 法）

Bacterial Smear Flagella Staining Kit (Grey 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 Grey 法开发的细菌涂片鞭毛染色试剂盒，Grey 法通过媒染剂在鞭毛表面沉积胶体，使鞭毛直径增至可染色，再用碱性复红染色显色。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. 能够有效维持组织形态结构，适合多种实验需求。
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

本产品使用大扁盒包装

成分	编号	规格	包装
细菌涂片鞭毛染色液 A	4-710905a	250 mL	250 mL 棕色瓶
细菌涂片鞭毛染色液 B	4-710905b	250 mL	250 mL 棕色瓶
使用手册	4-710905sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备试剂

细菌涂片，蒸馏水。

使用方法

1. 在干净的载玻片上准备细菌涂片并使其风干。
2. 用 1 mL 细菌涂片鞭毛染色液 A 媒染涂片 5-10 分钟。
3. 用自备蒸馏水洗涤涂片。
4. 将细菌涂片浸入 1 mL 细菌涂片鞭毛染色液 B 中染色 5-10 分钟。
5. 用自备蒸馏水洗涤涂片。
6. 将细菌涂片去除多余液体并干燥。
7. 在 100×油镜下观察，鞭毛呈红色。

关联产品

细菌涂片鞭毛染色试剂盒（Leifson 法）