天净沙系列

CAT#:4-710901

常温运输和保存

细菌涂片鞭毛染色试剂盒（Leifson 法）

Bacterial Smear Flagella Staining Kit (Leifson Method)

使用手册 V1.0

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 Leifson 法开发的细菌涂片鞭毛染色试剂盒，Leifson 法通过媒染剂使染料沉积在鞭毛上，从而使其变粗并可见。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. 鞭毛和细菌菌体颜色对比明显，方便观察。
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
Leifson 细菌涂片鞭毛染色液	4-710901a	250 mL	250 mL 棕色瓶
Leifson 细菌涂片鞭毛复染液	4-710901b	250 mL	250 mL 棕色瓶
使用手册	4-710901sc	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，共制备三个这样的涂片并标记为 1、2、3。
2. 用 1 mL Leifson 细菌涂片鞭毛染色液染色 1 号涂片 8 分钟、2 涂片 10 分钟、3 号涂片 12-15 分钟。
3. 用自备蒸馏水洗涤涂片。
4. 将细菌涂片浸入 1 mL Leifson 细菌涂片鞭毛复染液中染色 10 分钟。（可选）
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，鞭毛呈粉红色、细菌体呈蓝色。

关联产品

细菌涂片鞭毛染色试剂盒（Leifson 法）