



## AIE微生物双重荧光染色液（干片法）

### 【产品清单】

产品名称	产品编号	规格	储存条件	保质期
AIE微生物双重荧光染色液（干片法）	AVMD-10100	100人份/盒	常温，避光	1年
AIE微生物双重荧光染色液（干片法）	AVMD-10500	500人份/盒	常温，避光	1年

### 【产品简介】

本品适用于干片法检测阴道分泌物，通过AIE微生物双重荧光染色液（干片法），可以区分出样本内的上皮细胞、白细胞、真菌和细菌。

### 【产品特性】

AIE微生物双重荧光染色液（干片法）是一种灵敏度高、稳定性强、适用性广的微生物染料，可用于对阴道分泌物进行涂片染色，是化学染色的理想替代品，在5 min内即可获得清晰的视野成像，操作简单，结果直观。利用双重荧光染色技术，AIE复合荧光染料将样本中的上皮细胞、白细胞、线索细胞、细菌及真菌等进行染色。在荧光显微镜特殊波段激发下，被染色的微生物在黑暗背景中发出不同的荧光，形态结构清晰可辨。

### 【实验方法】

1. 棉签蘸取少量新鲜样本（采集后2小时内使用）涂抹在载玻片上，再置于酒精灯火焰上方水平晃动2-3次进行固定，或用50°C加热板烤1-2min，或者室温晾干5min左右，观察时各组分不移动为宜；
2. 用移液枪吸取5-10μL平衡至室温的染色液，滴加在载玻片上，加盖盖玻片，置于荧光显微镜下观察。

### 【样本要求】

适用于女性阴道分泌物样本。采集容器应清洁，一般采用生理盐水浸湿的棉拭子于阴道深部或阴道后穹隆、宫颈口等处取得样本。

### 【注意事项】

- 1、使用前请先短暂混匀；
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 3、本品仅适用于科研用途。