



### 草酸结晶紫染液 2.5%

产品货号	产品名称	包装
DW2060	草酸结晶紫染液 2.5%	100ml

#### 产品介绍:

草酸铵结晶紫染色液是革兰氏染色法中的一种成分，主要由草酸铵、结晶紫、乙醇等组成。革兰阳性菌染色中，细胞经草酸铵结晶紫染色后再经 Gram 碘液处理，形成不溶性复合物，该复合物不能通过细胞壁，不易被脱色，所以保持紫色。染色后细菌与环境形成鲜明对比，可以清楚地观察到细菌的形态、排列及某些结构特征，而用以分类鉴定。

#### 储存条件:

4°C，避光保存。

#### 使用说明 (仅供参考) :

- 按实验具体要求操作或参考下列革兰氏染色的方法。
- 涂片：取待检细菌，于载玻片中央涂成薄层或者在载玻片上滴加少许无菌水，取菌与水混合均匀，涂成薄层。
- 干燥：涂片后在室温下自然干燥，也可在酒精灯上略加温，使之迅速干燥。
- 固定：手持载玻片一端，标本面朝上，在酒精灯的火焰外侧快速来回移动。
- 初染：滴加结晶紫染色液染色，清水冲洗去染色液。
- 媒染：滴加 Gram 碘液，并覆盖载玻片室温放置，水洗。
- 脱色：滴加脱色液摇动，直至流下的脱色液不出现紫色为止，立即用水冲去脱色液，终止反应。
- 复染：滴加沙黄染色液染色，水洗。
- 干燥。镜检：置油镜观察。
- 染色结果：革兰氏阳性菌：蓝色至紫色；革兰氏阴性菌：红色。

#### 注意事项:

- 涂片之前，应事先在背面做好圆圈标记，以便判断后续试验的位置。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 本产品文章中的写法:

英文：Dowobio (Shanghai, China)

中文：上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海