



革兰氏染色液

产品说明:

革兰氏染色法是细菌学中广泛使用的一种鉴别染色法（属复染法），可用于标本涂片或菌落涂片，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，从而用以临床分类鉴定。染色结果将细菌分为革兰氏阳性菌（紫色）和革兰氏阴性菌（红色）两大类。

产品组成:

| 货号 | 产品 | 规格 | 储存条件 |
|--------|-------|------|------|
| S-1538 | 结晶紫染液 | 10ml | RT |
| | 碘溶液 | 10ml | |
| | 脱色液 | 10ml | |
| | 番红溶液 | 10ml | |
| -- | 说明书 | 1 份 | |

有效期: 12 个月。原包装未开封染色液的使用期限为 12 个月，在有效期内的已开封染色液建议在开封后 6 个月内使用完，每次用后应及时拧紧瓶盖，以免挥发或变质。

实验步骤:

1. 加结晶紫染液染色 10 秒，之后水洗，甩干。
2. 加碘溶液染色 10 秒，之后水洗，甩干。
3. 加脱色液染色 10-20 秒，之后水洗，甩干。
4. 最后加番红溶液复染 10-20 秒，之后水洗。
5. 以滤纸吸干或空气中干后，镜检。

结果判定: 革兰氏阳性菌呈紫色。

革兰氏阴性菌呈红色。