# 产品简介：

**改良苯酚品红染色液**

改良苯酚品红染色液又称卡宝品红(Carbol fuchsin)染色液，该染色液与醋酸洋红有相似之处，醋酸洋红是一种比较常用的碱性染料, 常用于细胞核染色、染色体的固定和染色。

生物学上常用卡宝品红作观察细胞分裂时染色体形态的染色剂。染色体染色时用醋酸洋红染色液染色, 虽然染色效果较好, 但却存在着染色需时较长的问题。

改良苯酚品红染色液常用于植物组织的压片法和涂片法，染液稳定，采用改良配方，加入衬染剂，使染色效果更佳。主要用于染色体染色如体细胞染色体和减数分裂染色，是很好的细胞核、线粒体染色剂。

# 产品组成：

改良苯酚品红染色液 100ml 室温 避光

# 自备材料：

1、 载玻片、盖玻片

2、 光学显微镜

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、花粉类颗粒：取少量花粉物质置于载玻片，滴加适量改良石炭酸品红染色液，充分混合， 立即盖片染色 5～15min 后，吸去多余液体，显微镜下观察。

2、动植物切片：常规处理(如脱蜡至水)，滴加醋酸洋红染色液染色 5～10min，自来水冲洗，封片，显微镜下观察。

3、部分新鲜植物组织(如洋葱表皮)，直接浸染于醋酸洋红染色液 5～10min， 自来水冲洗2～3min，置于载玻片并盖上盖玻片，显微镜观察。

# 注意事项：

1、 染完色后，应立即显微镜下观察。

2、 由于本试剂含有高浓度弱酸，有刺激性气味，请注意自我保护。

**有效期：** 24 个月有效。