

改良苯酚品红染色液

产品简介：

改良苯酚品红染色液又称卡宝品红(Carbol fuchsin)染色液或改良石炭酸品红染色液，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，生物学上卡宝品红常用做观察细胞分裂时染色体的形态，染色体染色时也可用醋酸洋红染色，虽然染色效果较好，但却存在着染色需时较长的问题。

Leagene 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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

| 名称 | 编号 | DZ0040 | DZ0040 | Storage |
|-------|-----------|--------|--------|---------|
| | 改良苯酚品红染色液 | | 100ml | 500ml |
| 使用说明书 | | 1 份 | | |

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，滴加适量改良苯酚品红染色液充分混合，立即盖片染色后，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)，滴加改良苯酚品红染色液染色，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)：直接浸染于改良苯酚品红染色液，自来水冲洗，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、由于该试剂含有高浓度弱酸，有刺激性气味，请注意自我保护。
- 3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期： 24 个月有效。

www.leagene.com
